Đ¡Ñ‚Đ°Đ½Đ¸Ñ□Đ»Đ°Đ² ĐœĐ°Ñ‚Đ²ĐµĐµĐ²
Đ¤Đ•Đ□ĐžĐœĐ•Đ□Đ□Đ›Đ¬Đ□Đ□Đ¯
ĐŸĐ□ĐœĐ¯Đ¢Đ¬
ĐœĐ•Đ¢ĐžĐ”Đ« Đ—Đ□ĐŸĐžĐœĐ˜Đ□Đ□Đ□Đ˜Đ¯ Đ˜Đ□Đ¤ĐžĐ ĐœĐ□Đ¦Đ˜Đ˜
ĐŸĐ°Đ¼Ñ□Ñ‚Ñ‹ ĐºĐ°Đ¶Đ´Đ¾Đ³Đ¾
Ñ‡ĐµĐ»Đ¾Đ²ĐµĐºĐ° Đ±ĐµĐ·Đ³Ñ€Đ°Đ½Đ¸Ñ‡Đ½Đ°.
Đ□Đ°Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Ñ,Ñ‌
ĐµĐµ Đ²ĐµÑ□Ñ‌Đ¼Đ° Đ¿Ñ€Đ¾Ñ□Ñ,Đ¾:
Đ´Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Ñ,Đ¾Ñ‡Đ½Đ¾ Ñ□Ñ,Đ¾Đ¹
Đ½ĐµĐ±Đ¾Đ»Ñ‌Ñ^Đ¾Đ¹ ĐºĐ½Đ¸Đ³Đ¸.
Đ£Đ”Đš 159.953.4
Đ‘Đ‘Đš 88.3
Đœ33
ĐœĐ°Ñ,Đ²ĐµĐµĐ² Đ¡.
Đœ33 Đ¤ĐµĐ½Đ¾Đ¼ĐµĐ½Đ°Đ»Ñ‌Đ½Đ°Ñ□ Đ¿Đ°Đ¼Ñ□Ñ,Ñ‌: ĐœĐµÑ,Đ¾Đ´Ñ‹
Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸Ñ□ Đ¸Đ½Ñ„Đ¾Ñ€Đ¼Đ°-
Ñ†Đ¸Đ¸ / Đ¡Ñ,Đ°Đ½Đ¸Ñ□Đ»Đ°Đ² ĐœĐ°Ñ,Đ²ĐµĐµĐ². â€” Đœ.: Đ□Đ»Ñ‌Đ¿Đ¸Đ½Đ°
ĐŸĐ±Đ»Đ¸Ñ^ĐµÑ€, 2012. â€”
153 Ñ□.
ISBN 978-5-9614-1876-7
ĐœÑ‹ Ñ€ĐµĐ³ÑƒĐ»Ñ□Ñ€Đ½Đ¾ Đ·Đ°Đ±Ñ‹Đ²Đ°ĐµĐ¼ Đ·Đ°Đ±Ñ€Đ°Ñ,Ñ‌ Ñ□
Đ¿Ñ€Đ¸Đ½Ñ,ĐµÑ€Đ° Đ¿Đ¾Ñ□Đ»Đ°Đ½Đ½Ñ‹Đµ Đ½Đ° Đ¿Đµ-
Ñ‡Đ°Ñ,Ñ‌ Đ´Đ¾ĐºÑƒĐ¼ĐµĐ½Ñ‚, Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ□ĐµĐ¼ Đ´Đ¾Đ¼Đ°
Ñ□Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ½Đ½Ñ‹Đµ Đ¼Đ°Đ¼Đ°Đ¼Đ¸ Đ¸ Đ¶ĐµĐ½Đ°Đ¼Đ¸
Đ»Đ°Đ½Ñ‡-Đ±Đ¾ĐºÑ□Ñ‹, Đ½Đµ Đ¼Đ¾Đ¶ĐµĐ¼ Đ²Ñ□Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,Ñ‌ Đ¿Đ°Ñ€Đ¾Đ»Ñ‌ Đ
´Đ»Ñ□ Đ²Ñ…Đ¾Đ´Đ° Đ² ĐºĐ¾Đ¼Đ¿Ñ‌ÑŽÑ,ĐµÑ€
Đ¸ ĐŸĐ˜Đ□-ĐºĐ¾Đ´ Đ¾Ñ, Đ±Đ°Đ½ĐºĐ¾Đ²Ñ□ĐºĐ¾Đ¹ ĐºĐ°Ñ€Ñ,Ñ‹, Đ° Đ¾Ñ□Đ¾Đ±Đ¾
Đ·Đ°Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Đ°Đ²Ñ^Đ¸ĐµÑ□Ñ□ Đ·Đ°Đ±Ñ‹-
Đ²Đ°ÑŽÑ, Đ´Đ°Đ¶Đµ Đ¸Đ¼ĐµĐ½Đ° Ñ□Đ²Đ¾Đ¸Ñ… ĐºĐ¾Đ»Đ»ĐµĐ³ Đ¸ Đ´Ñ€ÑƒĐ·ĐµĐ¹. Đ’
Ñ,Đ¾ Đ¶Đµ Đ²Ñ€ĐµĐ¼Ñ□ ĐµÑ□Ñ,Ñ‌ Đ»ÑŽĐ´Đ¸,
ĐºĐ¾Ñ,Đ¾Ñ€Ñ‹Đµ Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Ñ□Ñ, Đ²Ñ□Đµ. ĐšĐ°Đº Đ¸Đ¼ Ñ□Ñ,Đ¾ ÑƒĐ´Đ°ĐµÑ,Ñ□Ñ□?
Đ˜Đ¼Ñ□ Đ¡Ñ,Đ°Đ½Đ¸Ñ□Đ»Đ°Đ²Đ° ĐœĐ°Ñ,Đ²ĐµĐµĐ²Đ° Đ²Đ½ĐµÑ□ĐµĐ½Đ¾ Đ² Ñ€Đ°Đ·Đ
´ĐµĐ» Â«Đ¤ĐµĐ½Đ¾Đ¼ĐµĐ½Đ°Đ»Ñ‌Đ½Đ°Ñ□
Đ¿Đ°Đ¼Ñ□Ñ,Ñ‌Â» ĐšĐ½Đ¸Đ³Đ¸ Ñ€ĐµĐºĐ¾Đ¼Ñ€Đ´Đ¾Đ² Đ Đ¾Ñ□Ñ□Đ¸Đ¸. ĐŸÑ€Đ¸ Ñ□Ñ,Đ¾Đ¼
Đ¿Đ°Đ¼Ñ□Ñ,Ñ‌ Ñƒ Đ½ĐµĐ³Đ¾ â€” Ñ□Đ°Đ¼Đ°Ñ□
Đ¾Đ±Ñ‹Đ²Đ½Đ¾Đ²ĐµĐ½Đ½Đ°Ñ□, Đ¿Ñ€Đ¾Ñ□Ñ,Đ¾ Đ¾Đ½ Đ½Đ°ÑƒÑ‡Đ¸Đ»Ñ□Ñ□ ĐµÑŽ
Ñ□Ñ„ĐµĐºÑ,Đ¸Đ²Đ½Đ¾ Đ¿Đ¾Đ»Ñ‌Đ·Đ¾Đ²Đ°Ñ,Ñ‌Ñ□Ñ□
Đ¸ Ñ,ĐµĐ¿ĐµÑ€Ñ‌ Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ»Đ°Đ³Đ°ĐµÑ, Ñ□Đ´ĐµĐ»Đ°Ñ,Ñ‌ Ñ,Đ¾ Đ¶Đµ Ñ□Đ²Đ¾Đ¸Đ¼
Ñ‡Đ¸Ñ,Đ°Ñ,ĐµĐ»Ñ□Đ¼. Đœ Đ°Ñ,Đ²ĐµĐµĐ²
Đ¿Ñ€Đ¾Đ¿Đ°Đ³Đ°Đ½Đ´Đ¸Ñ€ÑƒĐµÑ, Đ¸Ñ□ĐºĐ»ÑŽÑ‡Đ¸Ñ,ĐµĐ»Ñ‌Đ½Đ¾
Đ¿Ñ€Đ°ĐºÑ,Đ¸Ñ‡ĐµÑ□ĐºÑƒÑŽ Đ¼Đ¾Đ´ĐµĐ»Ñ Đ¾Đ±Ñƒ‡ĐµĐ½Đ¸Ñ□,
Ñ,ĐµĐ¾Ñ€Đ¸Ñ□ Đ² Ñ□Ñ,Đ¾Đ¹ ĐºĐ½Đ¸Đ³Đ¸ Ñ□Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ° Đº Đ¼Đ¸Đ½Đ¸Đ¼ÑƒĐ¼Ñƒ.
Đœ Đ°Ñ□Ñ,ĐµÑ€ Đ¼Đ½ĐµĐ¼Đ¾Đ¾Ñ,ĐµÑ…Đ½Đ¸Đ¸
Đ´ĐµĐ»Đ¸Ñ,Ñ□Ñ□ Ñ□ĐµĐºÑ€ĐµÑ,Đ°Đ¼Đ¸ Ñ□Đ²Đ¾ĐµĐ³Đ¾ ÑƒÑ□Đ¿ĐµÑ…Đ°, Đ°
Ñ,Đ°ĐºĐ¶Đµ Ñ€Đ°Ñ□Ñ□ĐºĐ°Đ·Ñ‹Đ²Đ°ĐµÑ, Đ¾ Ñ,Đ¾Đ¼,
ĐºĐ°Đº Đ¿Đ¾Đ»ÑŒĐ·Đ¾Đ²Đ°Ñ,ÑŒÑ□Ñ□ Đ¿Ñ€Đ¸ĐµĐ¼Đ°Đ¼Đ¸ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Đ¸Đ¸
Đ² Đ¿Đ¾Đ²Ñ□ĐµĐ´Đ½ĐµĐ²Đ½Đ¾Đ¹ Đ¶Đ¸Đ·Đ½Đ¸.
Đ’Ñ‹ Đ±ÑƒĐ´ĐµÑ,Đµ Đ¿Đ¾Ñ€Đ°Đ¶ĐµĐ½Ñ‹ Đ±ĐµĐ·Đ³Ñ€Đ°Đ½Đ¸Ñ‡Đ½Ñ‹Đ¼Đ¸
Đ²Đ¾Đ·Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾Ñ□Ñ‚Ñ□Đ¼Đ¸ Ñ□Đ²Đ¾ĐµĐ¹
Đ¿Đ°Đ¼Ñ□Ñ,Đ¸!
Đ£Đ”Đš 159.953.4
Đ‘Đ‘Đš 88.3
Đ’Ñ□Đµ Đ¿Ñ€Đ°Đ²Đ° Đ·Đ°Ñ‰Đ¸Ñ‰ĐµÑ‹. Đ□Đ¸ĐºĐ°ĐºĐ°Ñ□ Ñ‡Đ°Ñ□Ñ,Ñ‌ Ñ□Ñ,Đ¾Đ¹
ĐºĐ½Đ¸-
Đ³Đ¸ Đ½Đµ Đ¼Đ¾Đ¶ĐµÑ, Đ±Ñ‹Ñ,Ñ‌ Đ²Đ¾Ñ□Đ¿Ñ€Đ¾Đ¸Đ·Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ° Đ² ĐºĐ°ĐºĐ¾Đ¹
Đ±Ñ‹
Ñ,Đ¾ Đ½Đ¸ Đ±Ñ‹Đ»Đ¾ Ñ„Đ¾Ñ€Đ¼Đµ Đ¸ ĐºĐ°ĐºĐ¸Đ¼Đ¸ Đ±Ñ‹ Ñ,Đ¾ Đ½Đ¸ Đ±Ñ‹Đ»Đ¾
Ñ□Ñ€ĐµĐ´-

Ñ□Ñ,Đ²Đ°Đ¼Đ¸, Đ²ĐºĐ»ŽÑ‡Đ°Ñ□ Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐµÑ‰ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ² Ñ□ĐµÑ,Đ¸
Đ˜Đ½Ñ,ĐµÑ€Đ½ĐµÑ,
Đ¸ Đ² ĐºĐ¾Ñ€Đ¿Đ¾Ñ€Đ°Ñ,Đ¸Đ²Đ½Ñ‹Ñ… Ñ□ĐµÑ,Ñ□Ñ…, Đ° Ñ,Đ°ĐºĐ¶Đµ Đ·Đ°Đ¿Đ¸Ñ□ÑŒ Đ² Đ¿Đ°-
Đ¼Ñ□Ñ,ÑŒ ĐĐ’Đœ Đ´Đ»Ñ□ Ñ‡Đ°Ñ□Ñ,Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ¸Đ»Đ¸ Đ¿ÑƒÐ±Đ»Đ¸Ñ‡Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ¸Ñ□-Đ¿Đ¾Đ»ÑŒÐ·Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Ñ□, Đ±ĐµÐ· Đ¿Đ¸Ñ□ÑŒÐ¼ĐµÐ½Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Ñ€Đ°Đ·Ñ€ĐµÑˆÐµÐ½Đ¸Ñ□ Đ²Đ»Đ°-
Đ´ĐµÐ»ÑŒÑ†Đ° Đ°Đ²Ñ,Đ¾Ñ€Ñ□ĐºĐ¸Ñ… Đ¿Ñ€Đ°Đ². ĐŸĐ¾ Đ²Đ¾Đ¿Ñ€Đ¾Ñ□Ñƒ Đ¾Ñ€Đ³Đ°Đ½Đ¸Đ·Đ°Ñ†Đ¸Đ¸ Đ´Đ¾Ñ□Ñ,ÑƒÐ¿Đ° Đº Ñ□Đ»ĐµĐºÑ,Ñ€Đ¾Đ½Đ½Đ¾Đ¹ Đ±Đ¸Đ±Đ»Đ¸Đ¾Ñ,ĐµĐºĐµ Đ¸Đ·Đ´Đ°Ñ,ĐµÐ»ÑŒ-
Ñ□Ñ,Đ²Đ° Đ¾Đ±Ñ€Đ°Ñ‰Đ°Đ¹Ñ,ĐµÑ□ÑŒ Đ¿Đ¾ Đ°Đ´Ñ€ĐµÑ□Ñƒ lib@alpinaboĐ¾k.ru.
Â© ĐœĐ°Ñ,Đ²ĐµĐµĐ² Đ¡., 2012
Â© Đ˜Đ·Đ´Đ°Đ½Đ¸Đµ, Đ¾Ñ„Đ¾Ñ€Đ¼Đ»ĐµÐ½Đ¸Đµ. ĐžĐžĐž Â«Đ□Đ»ÑŒÐ¿Đ¸Đ½Đ° ĐŸĐ°-
ISBN 978-5-9614-1876-7 Đ±Đ¸Đ¸Ñ^ĐµÑ€Â», 2012
3
Đ¡ĐžĐ”Đ•Đ Đ—Đ□Đ□Đ˜Đ•
Đ’Đ²ĐµĐ
´ĐµÐ½Đ¸Đµ 7
Đ§Đ°Ñ□Ñ,ÑŒ I Đ□ĐµÐ¼Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ¾ Đ¿Đ°Đ¼Ñ□Ñ,Đ¸
1. ĐšĐ»ĐµÑ,ĐºĐ¸ Đ¸
Ñ□ĐµÑ,Đ¸ 13
2. Đ§Ñ,Đ¾ Đ¼ĐµÑˆÐ°ĐµÑ, Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸
Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,ÑŒ? 15
Đ¤Đ°ĐºÑ,Đ¾Ñ€ â„– 1. Đ□ĐµÐ²ĐµÑ€Đ¸Đµ Đ² Ñ□Đ¾Đ±Ñ□Ñ,Đ²ĐµÐ½Đ½Ñ‹Đµ Ñ□Đ¸Đ»Ñ‹ 15
Đ¤Đ°ĐºÑ,Đ¾Ñ€ â„– 2. ĐžÑ,Ñ□ÑƒÑ,Ñ□Ñ,Đ²Đ¸Đµ Đ¸Đ½Ñ,ĐµÑ€ĐµÑ□Đ° 17
Đ¤Đ°ĐºÑ,Đ¾Ñ€ â„– 3. Đ□ĐµÐ¸Ñ□Đ¿Đ¾Đ»ÑŒÐ·Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Đµ ÑƒÑ□Đ²Đ¾ĐµÐ½Đ½Đ¾Đ¹ Đ¸Đ½Ñ„Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ¸Đ¸ 19
Đ¤Đ°ĐºÑ,Đ¾Ñ€ â„– 4. Đ□ĐµÐ¿Ñ€Đ°Đ²Đ¸Đ»ÑŒÐ½Đ¾Đµ Đ¿Đ¸Ñ,Đ°Đ½Đ¸Đµ 21
Đ¤Đ°ĐºÑ,Đ¾Ñ€ â„– 5. Đ£Đ¿Đ¾Ñ,Ñ€ĐµÐ±Đ»ĐµÐ½Đ¸Đµ Đ°Đ»ĐºĐ¾Đ³Đ¾Đ»Ñ□ Đ¸ ĐºÑƒÑ€ĐµÐ½Đ¸Đµ 23
Đ¤Đ°ĐºÑ,Đ¾Ñ€ â„– 6. ĐŸĐ»Đ¾Ñ…Đ¾Đ¹ Ñ□Đ¾Đ½ 25
3. ĐœĐ¸Ñ„Ñ‹ Đ¾ Đ¿Đ°Đ¼Ñ□Ñ,Đ¸ 27
ĐœĐ¸Ñ„ â„– 1. Đ¡ÑƒÑ‰ĐµÑ□Ñ,Đ²ÑƒÑŽÑ, Đ¿Ñ€ĐµÐ´ĐµÐ»Ñ‹ Đ¿Đ°Đ¼Ñ□Ñ,Đ¸ 27
ĐœĐ¸Ñ„ â„– 2. Đ’Đ¾Đ·Ñ€Đ°Ñ□Ñ, Đ²Đ»Đ¸Ñ□ĐµÑ, Đ½Đ° Đ¿Đ°Đ¼Ñ□Ñ,ÑŒ 29
ĐœĐ¸Ñ„ â„– 3. Đ›ĐµÐºÐ°Ñ€Ñ□Ñ,Đ²Đ° Ñ□Đ¿Đ¾Ñ□Đ¾Đ±Đ½Ñ‹ ÑƒÐ»ÑƒÑ‡Ñˆ Đ¿Đ°Đ¼Ñ□Ñ,ÑŒ 31
ĐœĐ¸Ñ„ â„– 4. ĐœÑ‹ Đ¸Ñ□Đ¿Đ¾Đ»ÑŒÐ·ÑƒÐµÐ¼ Đ¼Đ¾Đ·Đ³ Đ½Đ° 10% 32
4. ĐŸĐ°Đ¼Ñ□Ñ,ÑŒ Đ¸ Đ¿ĐµÑ€ĐµÑ€Đ±Đ¾Ñ,ĐºÐ° Đ¸Đ½Ñ„Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ¸Đ¸ 35
Đ ĐµÐ³Đ¸Ñ□Ñ,Ñ€Đ°Ñ†Đ¸Ñ□ 35
Đ¡Đ¾Ñ…
Ñ€Đ°Đ½ĐµÐ½Đ¸Đµ 36

Ð’Ð¾ÑÐ¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ð±
´ÐµÐ½Ð¸Ð¸ 36
Ð¤ÐµÐ½Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð°Ñ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ,ÑŒ
4
Ð§Ð°Ñ,ÑŒ II Ð£Ñ‡Ð¸Ñ‚Ñ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ,ÑŒ Ð¸ Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÑ‚
1. Ð¢Ñ€Ð¸ ÐºÐ¸Ñ,Ð° Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ,ÐµÑ…
Ð½Ð¸ÐºÐ¸ 41
Ð‘Ñ‚Ð¾Ñ†Ð¸Ñ†Ð¸ 41
Ð Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ
‰ÐµÐ½Ð¸Ðµ.....42
Ð’Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ 42
2. ÐšÐ°Ðº Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ,ÑŒ
Ñ‚Ð»Ð¾Ð²Ð° 45
ÐœÐ°Ð³Ð¸Ñ‡ Ð¿Ð°Ð¼Ñ,Ð¸ vs Â«Ð¼Ð°Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ‚ÐºÐ¾Ð¼Ðµ
Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð»Ð¾Ð¼Â» 45
ÐœÐµÑ,Ð¾Ð´ Â«Ð¡Ð¾Ñ‡Ð¸Ð½ÐµÐ½Ð¸Ðµ
Ð¸Ñ‚Ñ,Ð¾Ñ€Ð¸Â» 46
ÐœÐµÑ,Ð¾Ð´
Â«Ð¦ÐµÐ¿Ð¾Ñ‡ÐºÐ°Â» 49
3. ÐšÐ¾Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð²
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹.....51
Ð¡ÐµÐºÑ€ÐµÑ, ÑƒÑ‰ÐµÑ…Ð° 51
Ðš Ð²Ñ‹Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ð¼Ñ Ð²Ð¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ð¼Ð¾Ð¾ÑÑ‚Ð¸ 52
Ðš Ñ€Ð¸Ñ,Ð¸Ð¼Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¸ Ñ,Ñ€ÐµÐ±Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ðº
Ð½Ð¸ 53
Ð¤Ð±Ñ‰Ñ,Ñ€Ð°ÐºÑ,Ð½Ñ‹Ðµ
Ñ‚Ð»Ð¾Ð²Ð° 55
Ðš Ð¾Ð³Ð´Ð° Ð½ÐµÑ, Ð·Ñ€Ð¸Ð¼Ð¾Ð³Ð¾
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° 55
Ð
¢ÐµÑ€Ð¿Ð¸Ð½Ñ‹ 56
4. Ð Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ‰ÐµÐ½Ð¸Ðµ
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð² 59
ÐœÐµÑ,Ð¾Ð´
Ð¼ÐµÑ‰Ñ, ...60
ÐœÐµÑ,Ð¾Ð´ Ð²Ñ‹Ð´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð
´ÐµÑ,Ð°Ð»ÐµÐ¹ 60
ÐœÐµÑ,Ð¾Ð´
Ð¿ÑƒÑ‚ÐµÑ‰Ð²Ð¸Ð¹ 61

ÐšÐ¾Ð¼Ð±Ð¸Ð½Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´
´ 62
ÐšÐ°Ðº ÑˆÐ¾Ð·Ð´Ð°Ð²Ð°Ð,ÑŒ
Ð¼Ð°Ñ€ÑˆÑ€ÑƒÑ‚ .....
.....63
ÐšÐ°Ðº Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ð½Ð°Ð¸Ð»ÑƒÑ‡ÑˆÑ‰Ð¸Ð¹
Ð¼Ð°Ñ€ÑˆÑ€ÑƒÑ‚, ...63
5. Ð Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒ Ñˆ
Ñ‚ÐµÐºÑˆÑ‚Ð°Ð¼Ð¸ .....
.....67
Ð”Ð¾ÐºÐ»Ð°Ð
´Ñ‹ .....
.....67
Ð¡Ñ‚Ð¸
Ð¸ .....
.....70
Ð˜Ð½Ñˆ,Ñ€ÑƒÐºÑ†Ð¸Ñ Ð¿Ð¾
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ .....
.....70
ÐŸÐ¾Ñˆ Ð·Ð¸Ñ Ð¼Ð½Ð¾Ð¼Ð¾Ð¸Ñ‡ÐµÑ‚Ð¸Ñ…
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð² 71
Ð¡Ð¾Ð´ÐµÑ€Ð¶Ð°Ð½Ð¸Ðµ
5
6. Ð£Ñˆ Ð²Ð¾ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¸Ð½Ð¾Ñ,Ñ€Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ…
Ñˆ Ð»Ð¾Ð² 75
ÐžÑˆÐ½Ð¾Ð²Ð½Ð¾Ð¹ Ð¼ÐµÑ,Ð¾Ð
´ .....
.....75
Ðž Ñ‡ÐµÐ¼
Ð¼Ð¾Ð»Ñ‡Ð°Ñ, ÑƒÑ‡ÐµÐ±Ð½Ð¸ÐºÐ¸ .....
.....78
7. Ð›ÐµÐ³Ð¸Ð¾Ð½ Ð¸Ð¼ÐµÐ½ Ð²
Ð¿Ð°Ð¼Ñ‚Ñ,Ð¸ .....
.....81
Ð¡Ð°Ð¼Ñ‹Ð¹ Ñˆ Ð°Ð´ÐºÐ¸Ð¹ Ð·Ð²ÑƒÐº
Ñ€ÐµÑ‡Ð¸ .....
..81
ÐŸÑ€Ð¸Ñ,Ð½Ð¾
Ð¿Ð¾Ð·Ð½Ð°Ð¼Ð¸Ñ,ÑŒÑ .....
.....82
8. Ð—Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð¸Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ‡Ñˆ Ð»ÐµÐ½Ð½ÑƒÑŽ
Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸ÑŽ 87
ÐœÐµÑ,Ð°Ð¼Ñ€Ð¾Ð·Ð¾Ñ‹
Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ .....
.....87
Ð‘ÑƒÐºÐ²ÐµÐ½Ð½Ð¾-Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¹ ÐºÐ¾Ð
´ 89
Ð—Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ
Ð‘Ð¦Ðš .....
.....90
Ð£Ð¿Ñ€Ð°Ð¶Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð´Ð»Ñ ÑƒÑ‡Ð²ÐµÐ´Ð¾Ð¼Ð»Ð¸Ñ
Ð‘Ð¦Ðš 92
Ð¤ÐµÐ¹Ðº-Ñ,ÐµÑ…
Ð½Ð¸Ðº .....
.....93
9. Ð§Ð¸Ñ»Ð°, Ð±ÑƒÐºÐ²Ñ‹ Ð¸â€¦ Ð·Ð²ÐµÐ·Ð
´Ñ‹.....95

Đ¢ĐµÑ…Đ½Đ¸ĐºĐ°
Đ§Đ”ĐŸ .....
.....96
Đ¡Đ¾Đ·Đ´Đ°Đ½Đ¸Đµ Đ§Đ”ĐŸ-
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ² .....
.....98
Đ¢Đ°Đ±Đ»Đ¸Ñ†Đ° Đ§Đ”ĐŸ-
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ² .....
.....100
Đ§Đ”ĐŸ-Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹ Đ´Đ»Ñ ÑŠĐ¸ÑŠĐµĐ» Đ¾Ñ, 00 Đ´Đ¾
99 101
Đ Đ°Đ·Đ¼ĐµÑ‰ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ§Đ”ĐŸ-
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ² 1
07
Đ Đ°Đ·Đ±Đ¸Đ²ĐºĐ° ÑŠĐ¸ÑŠĐµĐ» Đ½Đ°
Đ³Ñ€ÑƒĐ¿Ñ‹ 10
8
Đ”Đ»Đ¸Đ½Đ° ÑŠĐ¸ÑŠĐµĐ» Đ¸
Đ§Đ”ĐŸ .....
...108
10. Đ‘ĐµĐ· ÑƒĐ·ĐµĐ»ĐºĐ¾Đ² Đ½Đ°
Đ¿Đ°Đ¼ÑŠÑ‚Ñ .....
.....111
Đ—Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°ĐµĐ¼ Đ½Đ¾Đ¼ĐµÑ€Đ°
Ñ‚ĐµĐ»ĐµÑ„Đ¾Đ½Đ¾Đ² .....
111
Đ£ÑŠĐ¿ĐµÑ‚ Đ¿Đ¾Đ·Đ
´Ñ€Đ°Đ²Đ¸Ñ‚ .....
.....112
Đ˜ÑŠÑ‚Đ¾Ñ€Đ¸Ñ‡ĐµÑŠĐºĐ¸Đµ Đ´Đ°Ñ‚Ñ‹: Đ³Đ´Đµ Đ¸ ĐºĐ¾Đ³Đ
´Đ°? 113
ĐšĐ°Đº Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ‚Ñ
Đ¿Đ°Ñ€Đ¾Đ»Đ¸ .....
.....113
ĐŠĐ·Đ±ÑƒĐºĐ° Đ²
ĐºĐ°Ñ€Ñ‚Đ¸Đ½ĐºĐ°Ñ… .....
.....114
Đ ÑƒÑŠÑ‚ĐºĐ¸Đ¹ Đ°Đ»Ñ„Đ°Đ²Đ¸Ñ, Đ²
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ°Ñ… 1
15
ĐŠĐ½Đ³Đ»Đ¸Đ¹ÑŠĐºĐ¸Đ¹ Đ°Đ»Ñ„Đ°Đ²Đ¸Ñ, Đ²
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ°Ñ… 116
ĐŸĐ°Ñ€Đ¾Đ»Đ¸ Đ¿Đ»Đ°Ñ,ĐµĐ¶Đ½Ñ‹Ñ…
ÑŠĐ¸ÑŠÑ,ĐµĐ¼ 11
7
Đ¤ĐµĐ½Đ¾Đ¼ĐµĐ½Đ°Đ»ÑŒĐ½Đ°ÑŠ Đ¿Đ°Đ¼ÑŠÑ‚Ñ
11. Đ¢Ñ€Đ¾Đ¹ĐºĐ°, ÑŠĐµĐ¼ĐµÑ€ĐºĐ° Đ¸Đ»Đ¸
Ñ,Ñƒ·? 119
ĐšĐ¾Đ´Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Đµ Đ¸Đ³Ñ€Đ°Đ»ÑŒĐ½Ñ‹Ñ…
ĐºĐ°Ñ€Ñ, ...119
Đ§Đ”ĐŸ Đ´Đ»ÑŠ
ĐºĐ°Ñ€Ñ, ...
.....120
52 Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ· Đ´Đ»ÑŠ ĐºĐ°Ñ€Ñ,: ÑƒÑ‡Đ¸Đ¼
Đ½Đ°Đ·Ñƒ±Đ¾Đº 123
ĐœĐ°Ñ€Ñˆ Ñ€ÑƒÑ‚Ñ‹ Đ´Đ»ÑŠ Đ¸Đ³Ñ€Đ°Đ»ÑŒĐ½Ñ‹Ñ…
ĐºĐ°Ñ€Ñ, ...124

ÐŸÐ¾Ñ□Ð»ÐµÐ´Ð½Ð¸Ð¹
Ñ□Ñ‚Ð°Ð¿ .....
.....125
12. ÐšÐ°Ð»ÐµÐ½Ð´Ð°Ñ€Ñ‌ Ð²
Ð³Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ðµ.....
.....127
Ð¢Ð¾Ñ‡ÐºÐ° Ð¾Ñ,Ñ□Ñ‡ÐµÑ‚Ð° â€”
Ð²Ð¾Ñ□ÐºÑ€ÐµÑ□ÐµÐ½ÑŒÐµ .....
.....127
ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ñ□ÐµÐ¼ Ð´ÐµÐ½ÑŒ Ð½ÐµÐ
´ÐµÐ»Ð¸ .....
131
13. Ð—Ð°ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ Ñ€ÐµÐºÐ¾Ð¼ÐµÐ½Ð
´Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ 133
Ð§Ð°Ñ□Ñ‚ÑŒ III Ð§ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ñ,Ñ‹ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ,Ð½Ð°Ð½Ð¸ÑŽ
1. Ð¡Ð¾Ñ□Ñ,Ñ□Ð·Ð°Ð½Ð¸Ñ□ Ð¸
ÑƒÑ‡Ð°Ñ□Ñ,Ð½Ð¸ÐºÐ¸ .....
.....137
2. Ð□Ð¾Ð²Ñ‹Ðµ
Ð²ÐµÑ□Ð½Ð¸Ñ□ .....
.....141
Ð§Ð°Ñ□Ñ‚ÑŒ IV ÐžÑ, Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð»Ð¸Ñ†Ð°: Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ñ□Ñ, ÐºÐ¾Ñ€Ð¸Ð¸ÐµÐ¼Ð¸Ð¾Ð¼ÐµÐ¸
Ð¼Ð½ÐµÐ¼Ð¾Ð¼Ñ,ÐµÑ…Ð½Ð¸ÐºÐ¸
Ð˜Ð½Ñ,ÐµÑ€Ð²ÑŒÑŽ Ñ□ Ð‘Ð¾Ñ€Ð¸Ñ□Ð¾Ð¼ ÐšÐ¾Ð½Ñ€Ð°Ð
´Ð¾Ð¼ 145
Ð˜Ð½Ñ,ÐµÑ€Ð²ÑŒÑŽ Ñ□ Ð□ÐµÐ»Ñ□Ð¾Ð½Ð¾Ð¼
Ð”ÐµÐ»Ð¸Ñ□Ð¾Ð¼ 147
ÐŸÐ¾Ñ□Ð»ÐµÑ□Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ðµ .....
.....151
7
Ð’Ð•Ð”Ð□Ð˜Ð•
Ð¢ÐµÐ¿Ð»Ñ‹Ð¼ Ð»ÐµÑ,Ð¾Ð¼ 2008 Ð³. Ñ□ Ð¿Ð¾Ñ□Ð¾Ð¾Ñ,Ñ€ÐµÐ» Ð
´Ð¾Ð²Ñƒ Ð¼ÐµÐ½Ñ‹Ð¹ Ñ„Ð¸Ð»Ð¸Ð°Ð»
Ð¾ Ð”Ð°Ð½Ð¸Ñ□Ð»Ðµ Ð¢Ð°Ð¹Ð¼Ñ,Ðµ*. ÐœÐ¾Ð»Ð¾Ð´Ð¾Ð¹ Ð°Ð½Ð³Ð»Ð¸Ð‡Ð°Ð½Ð¸Ð½
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ð»
Ð² Ñƒ Ð¼Ð¾Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ÐµÐ¹Ñ^Ð¸Ðµ Ð°Ñ€Ñ„Ð¼ÐµÑ,Ð¸Ð‡ÐµÑ□ÐºÐ¸Ðµ Ð
´ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¸Ñ□. Ð”Ð»Ñ□ Ð½ÐµÐ³Ð¾
Ð½Ðµ Ñ□Ð¾Ð¾Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ□Ð¾Ð¾ Ñ,Ñ€ÑƒÐ´Ð°, Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€, Ð²Ð¾Ð·Ð²ÐµÑ□Ñ,Ð¸
Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð¾ 37 Ð² Ñ‡ÐµÑ,-
Ð²ÐµÑ€Ñ,ÑƒÑŽ Ñ□Ñ,ÐµÐ¿ÐµÐ½ÑŒÐµ Ð¸Ð»Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð´ÐµÐ»Ñ□ 13 Ð½Ð° 97 Ñ□
Ñ,Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ñ□Ñ,ÑŒÑŽ Ð´Ð¾
Ð¿Ð°Ñ€Ñ‹ Ð´ÐµÑ□Ñ□Ð¾Ð² Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ Ð¿Ð¾Ñ□Ð»Ðµ Ð·Ð°Ð¿Ñ□Ð¸Ñ,Ð¾Ð¹.
ÐœÐ½Ð¾Ñ□ Ñ□Ñ,Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ€Ð·Ð¸Ð¾Ð². Ð¯ Ñ□ Ð´ÐµÑ,Ñ□Ñ,Ð²Ð°
Ð¸Ð½Ñ,ÐµÑ€ÐµÑ□Ð¾Ð²Ð°Ð½Ñ□Ñ□ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ð¾Ð¹Ð
Ð¸ Ñ□Ð°Ð¼ Ð¼Ð¾Ð³ Ð´Ð¾Ð²Ð¾Ð»ÑŒÐ¾ Ð±Ñ‹Ñ□Ñ‚Ñ€Ð¾ Ñ□Ð»Ð°Ð´Ñ‹Ð²Ð°Ñ,ÑŒ Ð¸Ð·
Ñƒ Ð¼Ð¾Ð¾Ð¸Ñ… Ð¿Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ□Ð¾Ðº Ð¿Ð¾Ð»Ñ□Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ,Ñ□Ñ
Ð¿Ð¾Ñ□Ð»Ðµ Ð¿Ð°Ñ€Ñ‹ 37 Ð² Ñ‡ÐµÑ,-
Ð²ÐµÑ□Ñ,Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ□Ð»Ðµ Ð²Ñ□Ñ‚Ñ€ÐµÑ‡Ð¸ Ñ□Ð¾Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð»Ð¸, Ñ□Ð¾Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‹ Ñ□Ð¾Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‹
Ð¿Ð¾Ñ□Ð»Ðµ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ□Ð¾Ðº Ð¿Ð¾Ð»Ñ□Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ,Ñ□Ñ
Ð¿Ð¾Ñ□Ð»Ðµ Ð²Ñ□Ñ‚Ñ€ÐµÑ‡Ð¸ Ñ□Ð¾Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‹ Ð¿Ð¾Ñ□Ð»Ðµ 2004 Ð³.
Ð”Ð°Ð½Ð¸Ñ□Ð»ÐµÐ» Ð²Ð¾Ñ□Ð¿Ñ€Ð¾Ñ-
Ð¸Ð·Ð²ÐµÐ» Ð¿Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ□Ñ,Ð¸ 22 514 Ð·Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð², Ñ□Ð»ÐµÐ´ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ñ…
Ð¿Ð¾Ñ□Ð»Ðµ Ð·Ð°Ð¿Ñ□Ñ,Ð¾Ð¹
Ð² Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ðµ **. Ð˜Ð· Ð²Ñ□ÐµÑ… ÑƒÐ´Ð¸Ð²Ð¸Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ…
Ñ□Ð¿Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð½Ð¾Ñ□Ñ,ÐµÐ¹ Ð”Ð°Ð½Ð¸Ñ□Ð»Ñ□ â€”
Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð¸Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐ³Ð¾ Ð¾Ð½Ð¾ Ð¸ Ñ□Ð¿Ð¾Ñ□Ð±ÐµÐ½
Ð½ÐµÐ¿Ð»Ð¾Ñ…Ð¾ Ð¾Ñ□Ð²Ð¾Ð¸Ð¸Ñ,ÑŒ
Ð¸Ð½Ñ□Ñ,Ñ€Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ□Ð¹ Ñ□Ð·Ð° Ð·Ð° Ð½Ñƒ Ð½ÐµÐ´ÐµÐ»ÑŽ â€” Ñ□Ñ,Ð°
Ð²Ð¿ÐµÑ‡Ð°Ñ,Ð»Ð¸Ð» Ð¼ÐµÐ½Ñ□
Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµ Ð²Ñ□ÐµÐ³Ð¾. Ð¯ Ð±Ñ‹Ð» Ð² Ñˆ Ð¾Ð¾ÐºÐ¾Ðµ: Ð½ÐµÑƒÐ¶ÐµÐ»Ð¸
Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ

Ñ□Ñ,Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€?
* Ð□Ð´Ñ€ÐµÑ□ Ð¾Ñ„Ð¸Ñ†Ð¸Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ□Ð°Ð¹Ñ,Ð°:
http://www.optimnem.co.uk/. â€”
Ð—Ð´ÐµÑ□ÑŒ Ð¸ Ð´Ð°Ð»ÐµÐµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼. Ñ€ÐµÐ´.
** Ð§Ð¸Ñ□Ð»Ð¾ (Ð¿Ð¸) Ð¾Ð±Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð°ÐµÑ□Ñ, Ð¾Ñ,Ð½Ð¾Ñ‚ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð´Ð»Ð¸Ð½Ñ‹
Ð¾ÐºÑ€ÑƒÐ¶Ð½Ð¾Ñ□Ñ,Ð¸ Ðº ÐµÐµ Ð´Ð¸Ð°-
Ð¼ÐµÑ,Ñ€Ñƒ. ÐŸÑ€ÐµÐ´Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ□ÐµÑ, Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð¹ Ð±ÐµÑ□ÐºÐ¾Ð½Ð½ÐµÑ‡Ñ‹Ð
Ð½ÐµÐ¿ÐµÑ€Ð¸Ð¾Ð´Ð¸Ñ‡ÐµÑ□ÐºÑƒÑŽ Ð´ÐµÑ□Ñ□Ñ,Ð¸Ñ‡Ð½ÑƒÑŽ
Ð´Ñ€Ð¾Ð±ÑŒ. = 3,14159265358979323846264 3â€¦
Ð¤ÐµÐ½Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð° Ð¿Ð°Ð¼Ñ□Ñ,ÑŒ
8
Ð’ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð¸Ð½Ðµ Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ñ□ÑŒ, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¢Ð°Ð¼Ð¼ÐµÑ, â€”
Ñ□Ð°Ð²Ð°Ð½Ñ,*, Ñ‡ÑŒÐ¸ Ñ□Ð²ÐµÑ€Ñ…-
Ñ□Ð¿Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð½Ð¾Ñ□Ñ,Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ð²Ð¸Ð»Ñ□ÑŒ ÐµÑ‰Ðµ Ð² Ð´ÐµÑ,Ñ□Ñ,Ð²Ðµ Ð²
Ñ€ÐµÐ·Ñƒ»ÑŒÑ,Ð°Ñ,Ðµ Ñ,Ñ□Ð¶Ðµ-
Ð»Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ□Ñ,Ñƒ¿Ð° Ñ□Ð¿Ð¸Ð½Ð°ÐµÑ□Ð¸Ð¸.
ÐŸÐ¾Ñ□Ð»Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ð¼Ð¾Ñ,Ñ€Ð° Ñ,Ð¾Ð¹ Ð»ÐµÐ½Ñ‹Ñ Ð¼ÐµÐ½Ñ□ Ð²
Ñ,ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð½ÐµÑ□ÐºÐ¾Ð»ÑŒÑ…
Ð¼ÐµÑ□Ñ□Ñ†ÐµÐ² Ð½Ðµ Ð¾Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ□Ð° Ð¼Ñ‹Ñ□Ð»Ñ□: Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾Ñ^Ð¾ Ð±Ñ‹
Ð½Ð°ÑƒÑ‡Ð¸Ñ,ÑŒÑ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¾-
Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ,ÑŒ Ð¼Ð½Ð¾Ð¶ÐµÑ□Ñ‚Ð²Ð¾ Ñ□ Ð²Ð°Ñ€Ñ,Ð°Ð½Ñ‚Ð°Ð¼Ð¸, Ð¿Ð°Ð¼ Ð
´ÐµÐ»Ð°ÐµÑ, Ð”Ð°Ð½Ð¸Ñ□Ð»ÑŒ. ÐžÐ´Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð¾,
Ð¿Ð¾Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ñ□, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ‹Ð°Ð¹Ð½Ð¾ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ ÑƒÐ¼ÐµÐ½Ð¸Ñ□ Ð
¢Ð°Ð¼Ð¼ÐµÑ,Ð° Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ□Ð»Ð¾Ð²-
Ð»ÐµÐ½Ñ‹ Ð½Ðµ Ñ‡ÐµÐ¼ Ð¸Ð½Ñ‹Ðµ, ÐºÐ°Ðº ÐµÐ³Ð¾ Ð±Ñ€Ð°Ñ□ÐºÐ°Ð½Ð½Ñ□Ñ,Ð¸:
Ð° Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ, Ð»Ð¸ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº Ñ□ Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾Ñˆ Ð¼Ð¾Ð·Ð³Ð°Ð¼Ð¸ Ñ„Ð¸Ð·Ð¸Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡Ð
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ,ÑŒ Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ¼ Ð²
Ñ,Ð°ÐºÑƒÑ□Ð¾Ð²Ð¾Ð¹ Ð¿Ð°Ð¼Ñ□Ð¸ Ð¿Ð°Ð¼Ñ□Ð¸ Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð¹ Ñ□Ñ,Ð¾Ð¹Ñ‡Ð¸Ð²Ð¾Ñ□Ñ‚Ð¸.
Ð¡Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñˆ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑ□Ð½Ð¾ Ð¾Ñ□Ð¾Ð·Ð½Ð°Ð²Ð°Ñ,ÑŒ, Ñ□
Ð·Ð°Ð¸Ð½Ñ,ÐµÑ€ÐµÑ□Ð¾Ð²Ð°Ð½Ñ□Ñ□:
Ð° Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ, Ð»Ð¸ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº Ñ□ Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾Ñˆ Ð¸Ð·Ð¸Ñ„Ð¸Ñ†Ð¸Ñ€Ð¾Ð¸Ð¼
Ð·Ð´Ð¾Ñ€Ð¾Ð²ÑŒÐµ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ÐºÐ¾Ð²?
Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ð¼Ð¾Ñ□Ñ… Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ□Ñ… Ð²
Ð˜Ð½Ñ,ÐµÑ€Ð½ÐµÑ,Ðµ Ñ□Ð²ÐµÑ€Ñˆ Ð¸Ñ□Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ñ,ÑŒ
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¾Ñ□Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸
Ð¼Ð¾Ð·Ð³Ð° Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ð¼Ð¾Ñ□Ñ€Ðµ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ð½ÐµÑ,Ð°.
Ð¡Ð¾ Ñ□Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ð¸Ñ,Ñ□ Ð´Ð²Ð° Ð¼Ð¸Ð»Ð»Ð¸Ð¾Ð½Ð° Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ□Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ
Ð¾Ð±Ñ□Ð»ÑƒÐ¶Ð¸Ð²Ð°ÑŽÑ‚ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰Ð°ÑŽÑ□Ñ
Ð¿Ð°Ñ€Ñ□Ñ,Ñ□. Ð□Ð° Ð¿ÐµÑ€Ð²Ñ‹Ñ… Ð¿Ð¾Ñ€Ð°Ñ… Ñ□ Ð½Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸Ð³Ð°Ð» Ð½Ð°
Ð½Ð¸Ñ… Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ñ‹Ñ… Ð½Ð°-
Ð´ÐµÐ¶Ð´, Ð½Ðµ Ð¸Ð¼Ñ□ Ð¾Ñ‡ÐµÐ²Ð¸Ð´Ð½Ñ‹Ñ… Ð´Ð¾ÐºÐ°Ð·Ð°Ñ,ÐµÐ»ÑŒÑ,Ð²
Ð¸Ñ… Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ñ□Ñ,Ð¸.
Ð□Ð¾ Ñ□Ð¿Ñƒ□Ñ,Ñ□ Ð´Ð²Ð° Ð¼ÐµÑ□Ñ□Ñ†Ð° Ð¼Ð½Ðµ Ñƒ Ð´Ð°Ð»Ð¾Ñ□ÑŒ
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ Ð´Ð¾ 120 Ð·Ð½Ð°-
ÐºÐ¾Ð² Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð° , Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ· Ð½ÐµÐ´ÐµÐ»Ñ Ñ□ Ð´Ð¾Ð²ÐµÐ»
Ñ□Ñ,Ð¾Ñ, Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ, Ð´Ð¾ 250,
Ð° ÐµÑ‰Ðµ Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ· Ð´Ð²Ðµ Ð½ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸ Ñ□ ÑƒÐ¶Ðµ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð¶Ð»Ð¾
Ð¿Ð¾Ð»Ñ,Ñ‹Ñ□Ñ□Ñ‡Ð¸ Ð·Ð½Ð°Ð¼Ð¾Ð¼Ð¾
Ð¿Ð¾Ñ□Ð»Ðµ Ð·Ð°Ð¿Ñ□Ñ,Ð¾Ð¹ Ð² Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ðµ .
Ð¢Ð¾Ð³Ð´Ð°-Ñ,Ð¾ Ð¼Ð½Ðµ Ñ□Ñ,Ð°Ð»Ð¾ Ñ□Ñ□Ð½Ð¾, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð² Ñ□Ñ,Ð¸Ñ… Ñ,ÐµÑ…
Ð½Ð¸ÐºÐ°Ñ… Ñ‡Ñ,Ð¾-Ñ,Ð¾ ÐµÑ□Ñ,ÑŒ.

Ð˜ Ñ Ñ€ÐµÑ^Ð¸Ð» Ð¸Ñ Ñ Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð°,ÑŒ Ð²Ñ ÑŽ Ð´Ð¾Ñ,ÑƒÐ¿Ñ½ÑƒÑŽ
Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸ÑŽ
* Ð¡Ð°Ð²Ð°Ð½,Ð°Ð¼Ð¸ Ð½Ð°Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÑŽÑ‚, Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ¹ Ñ
Ð¾Ñ,ÐºÐ»Ð¾Ð½ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ñ€Ð¾Ð´Ð² Ð² Ñ€Ð·Ð·Ð°Ð¿Ð²), Ð´ÐµÐ¼Ð¾Ð½Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ€ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ñ…
Ñ Ðº Ñ,Ñ€Ð°Ð¾Ñ€Ð´Ð¸Ð½Ð°Ñ€Ñ‹Ðµ Ñ Ð¿Ð¾Ñ Ð¾Ð±Ð±-
Ñ Ñ,Ð¸ Ð² Ñ€Ð·Ð»Ð¸Ñ‹Ñ… Ñ Ñ„ÐµÐ°Ñ‚Ñ…
Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÐ»Ð»ÐµÐºÑ‚ÑƒÐ°Ð»ÑŒÐ¾Ð¹ Ð¸ Ñ,Ð²Ð¾Ñ€Ñ‡ÐµÑ Ð¾Ð¾
Ð´ÐµÑ Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ¾Ñ Ñ,Ð¸.
Ð’ Ñ‡Ð°Ñ Ñ,Ð½Ð¾Ñ Ñ,Ð¸, Ñ Ð°Ð²Ð°Ð½Ñ€Ð¾Ð¸ Ð¾Ñ,Ð»Ð¸Ñ‡Ð°ÑŽÑ Ñ Ð²Ñ‹Ð´Ð°ÑŽÑ
‰ÐµÐ¹Ñ Ñ Ð¿Ð°Ñ€Ñ,ÑŒÑŽ.
Ð’Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ð¸
9
Ð¿Ð¾ Ñ,ÐµÐ¼Ðµ Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ Ð¿Ð°Ñ Ð¿Ð°Ñ,Ð¸, Ð° Ð²Ð¿Ð¾Ñ Ð»Ðµ Ð´Ñ Ð¸Ñ,Ð¸Ñ
Ð¸ Ð¿Ð¾ Ñ,Ð°ÐºÐ¸Ñ Ñ,Ðµ-
Ð¼Ð°Ñ, ÐºÐ°Ðº Ð½ÐµÐ¹Ñ€Ð¸Ñ…Ð¸Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ, Ð¸Ð½Ñ,Ðµ»Ð»ÐµÐºÑ,
Ð³Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ð½Ð¾Ð¹ Ñ¼Ð¾Ð·Ð³.
Ð¯ Ð¸Ð·Ñƒ‡Ð¸Ð», Ð½Ð°Ð²ÐµÑ€Ð½Ð¾Ðµ, Ð²Ñ Ñ…Ð¾,Ñ Ð¾Ñ,Ð¾
Ð¾Ñ,Ð½Ð¾Ñ Ñ‰Ð¸ÐµÑ Ðº Ñ,ÐµÐ¼Ð¼Ðµ
Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ,Ð¸Ñ Ð¿Ð°Ð¼Ñ Ñ,Ð¸ Ñ Ñ,Ð°Ñ,ÑŒÐ¸ Ð¸ Ñ Ð°Ð¹Ñ,Ñ‹ Ð²
Ñ€Ñƒ Ñ Ñ€Ð°Ð¾Ð¼ Ð¸ Ð·Ð°Ñ€Ñƒ Ð±Ð¼Ð½Ð¼
Ñ Ð¼Ð³Ð¼Ð½Ñ,Ð°Ñ… Ð˜Ð½Ñ,Ð¼Ñ€Ð½Ð¼Ñ,Ð°. ÐŸÐ°Ñ€Ð°Ð»Ð»ÐµÐ»ÑŒÐ¾ Ñ
Ñ,Ñ€Ð¼Ð½Ð¸Ð¸Ð¸, Ð¸Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ñ Ñ Ð²Ð¾Ð°Ñ
Ð¿Ð°Ð¼Ñ Ñ,Ð¸, Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð»Ñ‰Ð¸Ñ Ñ Ð°Ð¹Ñ,Ð¸ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ,Ñ‹
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ,Ð°. Ð¸Ð¸Ð¾Ñ Ñ Ð¾Ñ Ð¾Ñ Ð¾Ñ Ð¸
Ð¿Ð¾Ñ€Ñ, Ð¸Ð³Ñ€Ð°Ð» Ñ Ð²Ð¾Ñ Ð¾Ñ Ð¸Ñ Ð¸Ñ Ð¸
Ñ Ð¾Ñ Ñ,Ð¸Ñ Ñ,Ð¾Ð²Ð¾Ð» Ð½ÐµÐ¾Ð¾Ñ€Ð´ Ð²Ð¾Ñ Ð¾Ñ Ð¾Ñ Ð¾Ñ.
Ð’ 2011 Ð³. Ñ ÑƒÑ,Ð°Ð½Ð²Ð¸Ð» Ñ€ÐµÐºÐ¾Ñ€Ð´ Ð Ð¾Ñ Ñ Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾
Ð²Ð¾Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð¸Ð¸Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ-
Ð½Ð¸ÑŽ Ð·Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð² Ð¿Ð¾Ñ Ð¾Ð¿Ð»Ðµ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ Ð² Ñ‡Ð¸Ñ Ð¾Ð» . ÐœÐ½Ðµ Ñƒ
Ð´Ð°Ð»Ð¾Ñ Ñ Ð·Ð¿Ð¾Ð¼Ð¼Ð¾-
Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ 8332 Ð·Ð½Ð°ÐºÐ°. ÐÑ,Ð¾ Ð±Ñ‹Ð» Ð½ÐµÐ»ÐµÐ³Ð°Ð¼, Ð½Ð¾ Ñ,Ð¾,
Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¿Ð¾Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»Ñƒ
ÐºÐ°Ð·Ð°Ð»Ð¾Ñ Ñ„Ð°Ð½Ñ,Ð°Ñ Ñ,Ð¸Ð¾Ð¹, Ñ Ñ,Ð°Ð»Ð¾
Ñ€ÐµÐ°Ð»Ñ Ð½Ð½Ñ,ÑŒÑ. Ð˜Ð· Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ°,
ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ð¹ ÑƒÐ´Ð²Ð»Ñ Ð½Ñ Ñ‡ÑƒÐ´ÐµÑ, Ñ
Ð¿Ñ€ÐµÐ²Ñ€Ð°Ð,Ð»Ñ Ð² Ñ,Ð¾Ð³Ð¾, ÐºÑ,Ð¾ Ñ Ñ,Ð¸
Ñ‡ÑƒÐ´ÐµÑ Ñ,Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ñ,.
Ð’ Ñ Ñ,Ð¾Ð¹ ÐºÐ½Ð¸Ð³Ðµ Ñ Ð´ÐµÐ»ÑŽÑ Ñ Ð°Ð¿Ð¸Ñ Ñ Ñƒ
‰ÐµÑ Ñ,Ð²ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¸Ð· Ð¿Ñ€Ð¸
Ð¾Ð±Ñ€ÐµÑ,ÐµÐ½Ð¸Ð³Ð¾ Ð¼Ð¾Ð¾Ð¾ Ñ Ð¾Ð¿Ð¾Ñ Ð¾Ñ Ð¸Ð¾Ð¾
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ,Ð°. Ð’Ñ<
Ð¿Ð¾Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°ÐµÑ,ÐµÑ Ñ Ð½Ð°Ð¸Ð»ÐµÐµÑ Ñ Ñ„Ð¾Ñ‚Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ñ, Ð²Ð°Ð¼
Ñ Ð¾Ð²ÐµÑ Ñ^Ð¸Ñ,Ñ Ð¾Ð²Ð°Ð°Ñ,Ð¾Ð²Ñ<Ð¹
Ñ Ð¾Ð°Ñ‡Ð¾Ð² Ð² Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ,Ð¸Ð¸ Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð¾Ð². Ð¢Ð°Ð° Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¿ÐµÑ Ð´
Ð²Ð°Ð¸ â€” Ñ Ð²Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾
Ñ€Ð¾Ð´Ð° Ð¿Ñ€Ð°Ð°Ñ,Ð¸Ñ‡Ð¸Ñ Ñ€ÑƒÐ¾Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ñ Ñ,Ð²Ð¾ Ð¿Ð¾
Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ,Ð¸Ñ Ð¿Ð°Ñ€Ñ,Ð¸. Ð¡Ð°Ð¾Ð¾Ñ,Ð¸Ñ
Ð´ÑƒÑŽ Ñ,Ðµ…Ð½Ð¸Ð¿ÑƒÑ, Ð¾Ð°Ð°Ð¼ Ð¼Ð¾Ð´Ð¸Ñ Ð¼Ð¾Ð¾Ð¾Ð¹
Ñ Ñ€Ð°Ñ Ñ€Ð¾Ð°Ð·Ð²Ð°Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ,
Ñ Ð»Ð´Ð¸Ñ, Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð¾Ð¾ Ð²Ð½Ð¸Ð¾Ð¾ Ð¸Ð¸Ð¸Ð¸Ð¸Ñ,
Ð¸Ð¾ Ñ€Ð°Ñ Ð¿Ð¾Ñ,Ð¸Ð¸Ð¸Ð¸Ñ,Ð¸Ð¸Ñ Ð¸Ð¸Ð¸Ð¸Ð¸

Đ¢ĐµĐ¾Ñ€ĐµÑ‚Đ¸Ñ‡ĐµÑ‚ĐºĐ°Ñ‚ Đ¸Đ½Ñ„Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ¸Ñ‚ Ñ‚Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ° Đ² Đ´Đ°Đ½Đ½Đ¾Đ¹ ĐºĐ½Đ¸Đ³Đµ
Đº Đ¼Đ¸Đ½Đ¸Đ¼ĐµÑƒÑ‰ Đ¸ Ñ‚Đ»ÑƒĐ¶Đ¸Ñ, Đ¾Đ±Đ¾Ñ‚Đ½Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸ĐµĐ¼ Đ¿Ñ€Đ¸Đ¼Đ¾Đ² Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°-
Đ½Đ¸Ñ‚, ĐºĐ¾Ñ‚Đ¾Ñ€Ñ‹Đ¼ Đ²Đ°Đ¼ Đ¿Ñ€ĐµĐ´Ñ‚Ñ,Đ¾Đ¸Ñ, Đ½Đ°ÑƒÑ‡Đ¸Ñ,ÑŒÑ‚Ñ‚. Đ¯ Đ½Đµ Ñ‚Ñ,Ñ€ĐµĐ¼Đ¸Đ»Ñ‚Ñ‚
ÑƒĐ´ĐµĐ»Ñ‚Ñ,ÑŒ Đ¼Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ²Đ½Đ¸Đ¼Đ°Đ½Đ¸Ñ‚ Đ½Đ°ÑƒÑ‡Đ½Ñ‹Đ¼ Đ¸Ñ‚Ñ‚Đ»ĐµĐ´Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Ñ‚Đ¼ Đ² Đ¾Đ±Đ»Đ°-
Ñ‚Ñ,Đ¸ Đ¸Đ·ÑƒÑ‡ĐµĐ½Đ¸Ñ‚ Đ¿Đ°Đ¼Ñ‚Ñ,Đ¸, Đ½ĐµÑ‚Đ¼Đ¾Ñ,Ñ€Ñ‚ Đ½Đ° Ñ,Đ¾ Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ¾Đ½Đ¸ Đ²Ñ‹Đ·Ñ‹Đ²Đ°ÑŽÑ‚,
Đ±Đ¾Đ»ÑŒÑˆÐ¾Đ¹ Đ¸Đ½Ñ,ĐµÑ€ĐµÑ‚. Đ‚Đµ Ñ…Đ¾Ñ,ĐµĐ»Đ¾Ñ‚Ñ‚ Đ¿Đ¾Đ´Ñ€Đ¾Đ±Đ½Đ¾Đ¿Đ¸Ñ‚Đ°Ñ‚Ñ, Đ¸ Đ¾Ñ‚Đ¾Đ¼Đ¸Đ½
ĐºĐ°ĐºĐ¸Đ¼ Đ¾Đ±Ñ€Đ·Đ¾Đ¼ Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ‚Đ°Ñ, Ñ‡ĐµĐ¼ Đ¾Đ¸Đ¼Đ¸Đ½Đ¸Đ¼Đ¸Đ·Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Ñ‚ÑŒ Đ¸Đ¸ Đ¾Đ¸Đ¼Đ¸Đ½Đ¸Đ¼Đ¸Đ·Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Ñ‚ÑŒ
Đ¾Đ¸Đ¼Đ¸Đ½Đ¸Đ¼Đ¸Đ·Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Ñ‚ÑŒ Đ¾Đ¸Đ¼Đ¸Đ½Đ¸Đ¼Đ¸Đ·Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Ñ‚ÑŒ

Ñ□ Ð´ÐµÑ□Ñ□Ñ,ÐºÐ°Ð¼Ð¸ Ñ,Ñ‹Ñ□Ñ□Ñ‡ Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¸Ñ… Ð½ÐµÐ¹Ñ€Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð².
Ð¡Ð²Ñ□Ð·Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ
Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð¹ Ð½ÐµÐ¹Ñ€Ð¾Ð½Ð½Ñ‹ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ, Ð½ÐµÐ¹Ñ€Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ñ□ÐµÑ,Ð¸,
ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¾Ð½Ñ€Ñ‹Ðµ Ñ,Ð°Ð°ÐºÐ¶Ðµ
Ð²Ð·Ð°Ð¸Ð¼Ð¾Ð²Ð□Ð·Ð°Ð½Ñ‹. Ð˜Ð¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ñ□Ñ,Ð¸ Ñ□Ð²Ñ□Ð·Ð¸ Ð¸
Ð»ÐµÐ¶Ð°Ñ, Ð² Ð¾Ñ□Ð½Ð¾Ð²Ðµ Ñ€Ð°-
Ð±Ð¾Ñ,Ñ‹ Ð½Ð°Ñ^ÐµÐ¹ Ð¿Ð°Ð¼Ñ□Ñ,Ð¸: Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ□
Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð½Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð½Ð¾Ð²Ñ‹Ñ…
Ð¼ÐµÐ¶ÐºÐ»ÐµÑ,Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ñ…
ÐºÐ¾Ð½Ñ,Ð°ÐºÑ,Ð¾Ð².
ÐŸÑ€Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ñ□Ñ,ÑŒ Ð¸ Ð´Ð¾Ñ□Ñ,Ñƒ Ð¿Ð½Ð¾Ñ□Ñ,ÑŒ Ð½ÐµÐ¹Ñ€Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð¹ Ñ□ÐµÑ,Ð¸
Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ□Ñ□Ñ, Ð¾Ñ,
Ñ,Ð¾Ð³Ð¾, Ð½Ð°Ñ□ÐºÐ¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ñ‡Ð°Ñ□Ñ,Ð¾ Ð¾Ð½Ð° Ð¸Ñ□Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·ÑƒÐµÑ,Ñ□Ñ□.
Ð’Ð¾Ñ, Ð¿Ð¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ð¼Ð½Ð³Ð¾Ð³Ð¾-
ÐºÑ€Ð°Ñ,Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð²Ñ,Ð¾Ñ€Ñ□ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ Ð¸ Ñ,Ð¾ Ð¶Ðµ Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¸Ðµ,
Ð¼Ñ‹ Ð´Ð¾Ð±Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ñ□Ñ□
Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµÐ¹ ÑƒÑ□Ð¾Ð¹Ñ‡Ð¸Ð²Ð¾Ñ□Ñ□Ð¸ Ð½ÐµÐ¹Ñ€Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ñ□ÐµÑ,ÐµÐ¹ Ð¸,
Ñ□Ð¾Ð¾Ñ,Ð²ÐµÑ,Ñ□Ñ,Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¹,
Ð§Ð□Ð¡Ð¢Ð¬ I. Ð□ÐµÐ¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾ Ð¿Ð°Ñ□Ñ□Ð¸
Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡ÐµÐ¼ Ð²Ñ□Ðµ Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹Ñ□Ð¾ÐºÐ¸Ðµ Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ‚Ñ‹.
ÐšÑ€Ð¾Ð¼Ðµ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾,
Ñ‡ÐµÐ¼ Ð°ÑƒÐ¿Ð½Ð¸Ðµ Ð¼Ñ‹ Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ñ□Ñ□, Ñ,ÐµÐ¼ Ð¼ÐµÐ½ÑŒÑˆÐµ
Ð½ÐµÐ¹Ñ€Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ñ□ Ñ,Ñ€ÐµÐ-
Ð±ÑƒÐµÑ,Ñ□Ñ□ Ñ€Ð°Ð· Ð¾Ñ, Ñ€Ð°Ð·Ñƒ Ð´Ð»Ñ□ Ð²Ñ‹Ñ□Ð¾ÐºÐ¾Ð½Ð°Ð´Ñ□Ð½Ñ□ Ñ□Ñ,Ð¾Ð³Ð¾
Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¸Ñ□Ñ.
15
2
Ð§Ñ,Ð¾ Ð¼ÐµÑˆÐ°ÐµÑ,
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ,ÑŒ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ?
Ð—Ð°Ñ‡Ð°Ñ□Ñ,ÑƒÐ¶ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ□Ñ□Ñ‹, Ð¸Ð³Ñ€Ð°Ñ□Ñ‰Ð¸Ðµ ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ²ÑƒÑ
Ñ€Ð¾Ð»ÑŒ Ð² Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ðµ
Ð¿Ð°Ð¼Ñ□Ñ,Ð¸, Ð½Ð°Ñ,Ð°Ð»ÐºÐ¸Ð²Ð°Ñ□Ñ□ Ð½Ð° Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ñ‹ Ð¿Ñ□Ð¸Ñ…
Ð¾Ð¾Ð³Ð¸Ð¸Ñ□ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð°
Ð¸ Ñ„Ð¸Ð·Ð¸Ñ□Ð¾Ð³Ð¾ Ñ…Ð°Ñ□Ð°ÐºÑ‚ÐµÑ€Ð°. Ð”Ð°Ð²Ð°Ð¹Ñ□Ñ,Ðµ
Ð¾ÑŽÐ´ÐµÐ¼ Ð½Ð°-
Ñ□Ñ,Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ñ□Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð½Ñ‹Ðµ Ñ□Ð²Ñ□Ð¾Ð¸ Ñ□Ð²Ð¾Ð¹ÑŽ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñƒ
Ñ□Ð¿Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð½Ñ□Ñ,ÑŒ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ,ÑŒ.
Ð¤Ð¾Ñ€Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð½ÐµÐ±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¾Ð¹ Ñ□ÐºÑ□Ð¿ÐµÑ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ñ, Ñ□Ð¾
Ñ□Ð²Ð¾Ð¸Ð¼Ð¸ Ð´Ñ€Ñƒ-
Ð·ÑŒÑ□Ð¸. ÐŸÐ¾Ñ□Ð»Ðµ Ð½Ð° Ð»Ñ□Ñ,Ð¾Ñ‡ÐºÐµ 30-Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð¾
Ð¸ Ñ□Ð¿Ñ€Ð°Ñ^Ð¸Ð²Ð°Ð»:
Â«Ð¡ÐºÐ¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸ Ñ,ÐµÐ±Ðµ Ð¿Ð¾Ñ,Ñ€ÐµÐ±ÑƒÐµÑ,Ñ□Ñ□ Ð´Ð»Ñ□
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ□ Ñ□Ñ,Ð¾Ð³Ð¾
Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð°?Â»
Ð˜ Ñ‡Ð°Ñ□Ñ,Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ð» Ñ,Ð°ÐºÐ¸Ðµ Ð¾Ñ,Ð²ÐµÑ,Ñ‹:
Â«Ð¢Ñ‹ Ð¸Ð¼ÐµÐ¼Ñ^Ñ€Ð² Ð²Ð¸Ð´Ñƒ Ð²Ñ□Ðµ Ñ□Ñ,Ð¸ 30 Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€?Â»
Â«Ð”ÑƒÐ¼Ð°ÑŽ, Ñ□ Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð½Ðµ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½ÑŽÂ».
Â«Ð”Ð° Ð½Ð° Ñ□Ñ,Ð¾ ÑƒÐ¹Ð´ÐµÑ, Ð¿Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð·Ð°Ð»Ð° Ð¸ Ñ,. Ð´.

Đ¡Đ°Đ¼Đ¾Đµ Đ¸Đ½Ñ‚ĐµÑ€ĐµÑ‚Đ½Đ¾Đµ, Ñ‡Ñ‚Đ¾ Đ½Đ¸ĐºÑ‚Đ¾ Đ¸Đ· Đ¼Đ¾Đ¸Ñ…
Ñ‚Đ¾Đ²Đ°Ñ€Đ¸Ñ‰ĐµĐ¹
Đ¸ Đ½Đµ Đ¿Đ¾Đ¿Ñ€Đ¾Đ±Đ¾Đ²Đ°Đ» Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ‚ Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ»Đ¾Đ¶ĐµĐ½Đ½Đ¾Đµ
Ñ‡Đ¸Ñ‚Đ»Đ¾. ĐŸĐ¾-
Ñ‡ĐµĐ¼Ñƒ Đ¶Đµ Đ»ĐŽĐ´Đ¸ Đ½Đµ Đ²ĐµÑ€Ñ‚, Đ² Ñ‚ĐµĐ±Ñ‚?
Đ§Đ¡Đ¡Đ¢Đ¬ I. Đ¡ĐµĐ¼Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ¾ Đ¿Đ°Đ¼Ñ‚Ñ,Đ¸
16
Đ¡ĐµĐ²ĐµÑ€Đ¸Đµ ĐºĐ¾Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ‚Ñ Đ² Đ½ĐµĐ³Đ°Ñ,Đ¸Đ²Đ½Đ¾Đ¼ Đ¾Đ¿Ñ‹Ñ‚,Đµ.
Đ˜Đ½Đ¾Đ³Đ´Đ° Ñ,Đµ,
ĐºĐ¾Đ³Đ¾ Đ¾Đ´Đ½Đ°Đ¶Đ´Ñ‹ Đ¿Đ¾Đ´Đ²ĐµĐ»Đ° Đ¿Đ°Đ¼Ñ‚Ñ,Ñ‚, Đ½Đ°Ñ‡Đ¸Đ½Đ°ÑŽÑ,Ñ‚Ñ
Ñ‚Đ¾Đ¼Đ½ĐµĐ²Đ°Ñ,Ñ‚Ñ‚Ñ
Đ² Ñ‚ĐµĐ±Đµ, Đ¸ ĐºĐ°Đ¶Đ´Ñ‹Đ¹ Đ½Đ¾Đ²Ñ‹Đ¹ Đ¿Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ» Đ² Đ¿Đ°Đ¼Ñ‚Ñ,Đ¸
ÑƒĐºÑ€ĐµĐ¿Đ»Ñ‚ĐµÑ, Đ² Đ½Đ¸Ñ…
Ñƒ±ĐµĐ¶Đ´ĐµĐ½Đ¸, Đ±Ñƒđ´Ñ,Đ¾ Đ¾Đ½Đ¸ ĐµĐ·Đ½Đ°Đ´ĐµĐ¶Đ½Đ¾
Đ·Đ°Đ±Ñ‹Đ²Ñ‡Đ¸Đ²Ñ‹.
Đ˜Đ·Ñ€ĐµĐ´ĐºĐ° Đ±Ñ‹Đ²Đ°ĐµÑ, Đ¸ Đ½Đ°Đ¾Đ±Đ¾Ñ€Đ¾Ñ,: Đ»ĐŽĐ´Đ¸ Đ
´Đ¾Đ²Đ¾Đ»ÑŒĐ½Ñ‹ Ñ‚Đ²Đ¾ĐµĐ¹ Đ¿Đ°-
Đ¼Ñ‚Ñ,ÑŒÑŽ Đ¸ Đ½Đµ Ñ‚Ñ‡Đ¸Đ°ÑŽÑ, Đ½ĐƒĐ¶Đ½Ñ‹Đ¼ ĐµĐµ ÑƒĐ»ÑƒÑ‡Ñˆ Đ¸Ñ,ÑŒ. Đ
¢Đ°Đº Đ¸Đ»Đ¸ Đ¸Đ½Đ°Ñ‡Đµ,
ĐºĐ°Đº Đ±Ñ‹ Đ²Ñ‹ Đ½Đ¸ Ñ…Đ¾Ñ,ĐµĐ»Đ¸ Ñ€Đ°Đ·Đ²Đ¸Ñ‚ÑŒ Đ¿Đ°Đ¼Ñ‚Ñ,ÑŒ,
Đ¾Đ´Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ¶ĐµĐ»Đ°Đ½Đ¸Ñ
Đ½ĐµĐ´Đ¾Ñ‚Ñ,Đ°Ñ,Đ¾Ñ‡Đ½Đ¾. Đ¡ĐµĐ¾Đ±Ñ…Đ¾Đ´Đ¸Đ¼Đ¾ Đ´ĐµĐ¹Ñ‚Ñ,Đ²Đ¾Đ²Đ°Ñ,ÑŒ:
Đ½Đ°Đ¿Ñ€Ñ‡Đ³Đ°Ñ,ÑŒ Đ¼Đ¾Đ·Đ³,
Đ·Đ°Ñ‚Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ‚Ñ,ÑŒ ĐµĐ³Đ¾ Đ¿ĐµÑ€ĐµĐ²Đ°Ñ€Đ¸Đ²Đ°Ñ,ÑŒ Â«Đ¿Đ¸Ñ‰Ñƒ Đ´Đ»Ñ
Ñƒđ¼Đ°Â».
ĐšĐ¾Đ³Đ´Đ° Đ²Ñ‹ Đ·Đ°Ñ…Đ¾Ñ,Đ¸Ñ,Đµ Ñ‡Ñ,Đ¾-Đ»Đ¸Đ±Đ¾ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,ÑŒ,
Đ¿Ñ€Đ¾Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ¿Đ¾Ñ‚Ñ,Đ°-
Ñ€Đ°Đ¹Ñ,ĐµÑ‚ Ñ‚Ñ,Đ¾ Ñ‚Đ´ĐµĐ»Đ°Ñ,ÑŒ, Đ¿Ñ€Đ¸Đ»Đ¾Đ¶Đ¸Đ²
Ñ‚Đ¾Đ¾Ñ,Đ²ĐµÑ,Ñ‚Ñ,Đ²ÑƒÑŽÑ‰Đ¸Đµ Ñƒ Đ¸Đ¸Đ¸Đ¸
2. Đ§Ñ,Đ¾ Đ¼ĐµÑˆĐ°ĐµÑ, Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸ Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,ÑŒ?
17
Đ¸ Đ¿Đ¾Đ²ĐµÑ€Đ¸Đ² Đ² Ñ‚Đ²Đ¾Đ¸ Đ²Đ¾Đ·Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾Ñ‚Ñ,Đ¸. Đ˜ Đ²Ñ‹
Đ¾Đ±Ñ‚Đ·Đ°Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Đ¾ Đ´Đ¾Đ±ÑŒĐµ-
Ñ,ĐµÑ‚Ñ ÑƒÑ‚Đ¿ĐµÑ…Đ°.
Đ Đ°Ñ‚Ñ‚Đ°Đ¶Ñƒ Ñ‚Đ»ÑƒÑ‡Đ°Đ¹ Đ¸Đ· Ñ‚Đ²Đ¾ĐµĐ¹ Đ¶Đ¸Đ·Đ½Đ¸.
Đ”Đ¾ Ñ,Đ¾Đ³Đ¾ ĐºĐ°Đº Ñ‚ Đ½Đ°Ñ‡Đ°Đ» Đ¸Đ½Ñ,Đ°Đ¼Đ¸Đ½Đ¸Đ¼Đ°Đ»Ñ‚Ñ,Đ²Đ°Ñ‰Ñ‚Ñ
Ñ,ĐµĐ¼Đ¾Đ¹ Ñ€Đ°Đ·Đ²Đ¸Ñ,Đ¸Ñ‚
Đ¿Đ°Đ¼Ñ‚Ñ,Đ¸, Ñ‚ Đ½Đµ Đ¾Ñ‡ĐµĐ½Ñ‚ Ñ…Đ¾Ñ€Đ¾Ñˆ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ»
Đ¸Đ¼ĐµĐ½Đ°. ĐŸÑ€Đ¸ Đ·Đ½Đ°ĐºĐ¾Đ¼Đ¼Đ¸-
Ñ‚Ñ,Đ²Đµ Ñ‚ Đ½Đ¾Đ²Ñ‹Đ¼Đ¸ Đ»ÑŽĐ´ÑŒĐ¼Đ¸ Ñ‚ Đ¿Đ¾Ñ‡Ñ‚Đ¸ Đ²Ñ‚Ñ‚Ñ€ĐµĐ¼ Ñ€Đ°Đ·
Đ¸Đ¼ Đ³Đ¾Đ²Đ¾Ñ€Đ¸Đ»,
Ñ‡Ñ,Đ¾ Ñƒ Đ¼ĐµĐ½Ñ Đ¿Đ»Đ¾Ñ…Đ°Ñ‚ (Ñ,Đ¾Đ³Đ´Đ°
Ñ‚ ĐµÑ‰Đµ Đ´ÑƒĐ¼Đ°Đ»,
Ñ‡Ñ,Đ¾ Ñ‚ Đ¾Đ´Đ¸Đ½ Ñ,Đ°ĐºĐ¾Đ¹). Đ˜ Ñ‚Ñ,Đ¾ ÑƒĐ±ĐµĐ¶Đ´ĐµĐ½Đ¸Đµ
Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Đ°Đ»Đ¾ ĐºĐ°Đº Ñ‚Đ°Đ¼Đ¾-
Ñ‚Đ±Ñ‹Đ²Đ°ŽÑ‰ĐµĐµĐ¹ Đ¿Ñ€Đ¾Ñ‡ĐµĐ½Ñ‚Ñ,Đ²Đ¾: Đ² Đ±Đ¾Đ»ÑŒÑˆĐ¸Đ½Ñ‚Đ²Đµ
Ñ‚Đ»ÑƒÑ‡Đ°ĐµÑ Ñ‚ Đ¸Đ¼ĐµĐ½Đ¾
Đ·Đ°Đ±Ñ‹Đ²Đ°Đ».
ĐŸĐ¾Ñ,Đ¾Đ¼ Ñ‚ Đ¿Đ¾Đ´ÑƒĐ¼Đ°Đ»: Đ´Đ°Đ¶Đµ ĐµÑ‚Đ»Đ¸ Đ¼Đ½Đµ Ñ,Ñ€ÑƒĐ´Đ½Đ¾
Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ½Đ¸Ñ,ÑŒ,
ĐºĐ°Đº Đ·Đ¾Đ²Ñƒ, Đ½Đ¾Đ²Ñ‹Ñ… Đ·Đ½Đ°ĐºĐ¾Đ¼Ñ‹Ñ…, Đ·Đ°Ñ‡ĐµĐ¼
Đ³Đ¾Đ²Đ¾Ñ€Đ¸Ñ,ÑŒ, Ñ‡Ñ,Đ¾ Ñƒ Đ¼ĐµĐ½Ñ Đ¿Đ»Đ¾-
Ñ…Đ°Ñ Đ¿Đ°Đ¼Ñ‚Ñ,ÑŒ Đ½Đ° Đ¸Đ¼ĐµĐ½Đ°? ĐœĐ¾Đ¶Đ½Đ¾ Đ¶Đµ Ñ‚Ñ,Ñƒ Ñ„Ñ€Đ°Đ·Ñƒ
Đ¿Ñ€Đ¾Ñ‚Ñ,Đ¾ Đ½Đµ Đ¿Ñ€Đ¾-
Đ¸Đ·Đ½Đ¾Ñ‚Đ¸Ñ,ÑŒ. Đ¯ Ñ‚Ñ,Đ°Đ» Đ¾Đ±Ñ€Đ°Ñ‰Đ°Ñ,ÑŒ Đ±Đ¾Đ»ÑŒÑˆĐµ
Đ²Đ½Đ¸Đ¼Đ°Đ½Đ¸Ñ Đ½Đ° Ñ‚Đ°Đ¼Đ¾Đ³Đ¾
Ñ‡ĐµĐ»Đ¾Đ²ĐµĐºĐ°, Đ½Đ° ĐµĐ³Đ¾ â€” Đ¸Đ»Đ¸ Đ¸Ñ Đ¸â€” Đ¾Đ»Đ¸Đ¹Ñ! â€”
Ñ‚Ñ,Đ°Đ» Đ»Ñƒ‡Ñ^Đµ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¾-
Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸Đ¼ĐµĐ½Đ°.

Ð”Ð»Ñ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾, ÐºÑ,Ð¾ Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÑ, Ñ Ð²Ð¾Ð¹ Ð¼Ð¾Ð·Ð³,
Ð½ÐµÑ, Ð½Ð¸Ñ‡ÐµÐ³Ð¾ Ð½ÐµÐ²Ð¾Ð·Ð·
Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚. Impossible is nothing!* Ð¦ÐµÐ½Ð¸Ñ,Ðµ Ñ Ð²Ð¾Ð¹ Ð¼Ð¾Ð·Ð³ Ð¸
Ñ Ð²Ð¾ÑŽ
Ð¿Ð°Ð¼Ñ,ÑŒ. Ð˜ Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð½Ðµ Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ñ,Ðµ: Â«Ð£ Ð¼ÐµÐ½Ñ
Ð¿Ð»Ð¾Ñ…Ð°Ñ Ð¿Ð°Ð¼Ñ,ÑŒ!Â»
Ð¤Ð°ÐºÑ‚ â„– 2
ÐžÑ,Ñ‚Ñƒ,Ñ,Ð²Ð¸Ðµ Ð¸Ð½Ñ,ÐµÑ€ÐµÑ Ð°
Ð Ð°Ð»Ð¸Ñ‡Ð¸Ðµ Ð¸Ð½Ñ,ÐµÑ€ÐµÑ Ð° Ðº Ñƒ Ð²Ð¾Ð²Ð»ÐµÑ‡Ðµ Ð¼ÐµÐ¼Ð¾Ð¹
Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰Ð°. Ð”Ð»Ñ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡Ñ,Ð¾Ð±Ñ‹
Ð½Ð¾Ð²Ñ‹Ðµ Ñ Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð¾Ñ,Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ð»Ñ Ñ Ð¿Ð°Ð¼Ð¸ Ð² Ð¿Ð°Ð¼Ñ,Ð¸, Ð¾Ð½ Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½
Ð¸Ð½Ð¸Ñ†Ð¸Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ‚Ð°Ðº Ð¶Ðµ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¸ÑÐº
Ð—Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¼Ð°Ð»Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸, Ð½ÐµÐ¿Ð¾Ð½Ñ,Ð½Ð¾Ð¹
Ð¸Ð¼ Ñ,Ðµ Ð±Ð¾
Ð¤Ð¾Ñ‚Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ð¸ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ â€” Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ñ
Ð²ÐµÑ‰Ð¾Ð¼ Ð¼Ñƒ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ.
* Â«Ð¤ÐµÐ²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾Â». Ð¡Ð»Ð¾Ð³Ð°Ð½
Ñ€ÐµÐºÐ»Ð°Ð¼Ð¾Ð¹ ÐºÐ°Ð¼Ð¿Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Adidas
Ð´Ð¾ Ð¼Ð°Ñ€Ñ,Ð° 2011 Ð³.
Ð§Ð¤Ð¡Ð¢Ð¬ I. Ð¤ÐµÐ¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾ Ð¿Ð°Ð¼Ñ,Ð¸
18
Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹ Ð¸ Ð½ÐµÑ„Ñ„ÐµÐºÑ,Ð¸Ð²Ð½Ñ‹Ð¹. Ð•Ñ Ð»Ð¸ Ð²Ð°Ñ Ð½ÐµÑ‡ÐµÐ¼
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ñ Ð²Ð¾Ð¹,
Ð´Ð¾Ñ Ñƒ Ð²Ð¾Ð¹ Ð¾Ð³Ñ€Ð¾Ð¼Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¸ÑÐº
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸Ñ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ Ð² Ð·Ð°Ð¿Ð°Ð¼Ñ,, Ð¸ Ð²Ñ‹ ÑƒÐ²Ð¸Ð´
´Ð¸Ñ,Ðµ, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»ÑŒÐ½Ð¾ Ñ Ñ‚Ð¾Ñ‡ÐºÐ¸
Ñ,Ð¸Ñ‡ÐµÑ Ð¿Ð¾Ð¸ÑÐº Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ.
Ð§Ñ,Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¾Ð±Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ñƒ Ð¿Ð°Ð¼Ñ,Ð¸, Ð½Ð°Ð´Ð¾
Ð¿Ñ€ÐµÐ²Ñ€Ð°Ñ,Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸Ñ Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð² Ð·Ð°Ð²Ñ‹Ñ‡ÐºÐ¸
Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð½Ð¸ÐºÐ° Ñ€Ð°Ð·Ð¼Ð¾Ð¼ Ð² Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ð¸ â€”
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚ÐµÑ Ñ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¾Ð¼, Ð¾Ð½ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°ÐµÑ‚ Ð¾ Ñ,Ð¾Ð¼,
Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð½ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°ÐµÑ‚ Ð¾ Ñ,Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð½ Ð·Ð½Ð°ÐµÑ‚.
Ð‘ÐµÑ‚ÐµÑ´Ð° Ñ‚Ð¾ Ñ€Ð¾Ð´ Ð¾Ð· Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ‚Ð¾Ð² â€”
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚ÐµÑÑŒ Ðº Ñ,Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¸Ð· Ð½Ð¸Ñ…,
Ð¾Ñ‚ Ð´Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð²Ñ‡Ð¸Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ñ„Ð¸Ð»Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð° Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð½Ð¶ÐµÐ½ÐµÑ€Ð°
Ñ Ð²Ñ‹ÑÑˆÐ¸Ð¼ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÐµÐ¼, Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾ÑˆÐ°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¾Ð±ÑŠÑÑ
Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð´Ð½Ñƒ Ñ‚ÐµÐ¼Ñƒ Ð¸ Ð¾Ð±ÑŠÑÑ Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð²
Ð´Ð²ÑƒÑ…Ñ‚Ñ€Ð¸ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð¾Ð±ÑŠÑÑ Ð½ÐµÐ½Ð¸ÑÑ….
2. Ð§Ñ,Ð¾ Ð¼ÐµÑˆÐ°ÐµÑ, Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ?
19
Ð¤ÐµÐ´Ð°Ñ€Ð¾Ð¼Ð¼ Ñ,Ð°Ðº Ð½Ð°Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÐµÐ¼Ñ‹Ðµ Ð´Ð²ÐµÐ½Ð°Ð´Ñ†Ð°Ñ‚Ð¸ Ð¸
Ñ,Ñ€Ð¾ÐµÐ´Ð½Ð¸Ð½Ð°Ð¼ Ð»ÑŽ-
Ð±Ñ‹Ñ,, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ñ Ð»Ð¾Ð¶Ð½Ñ‹Ð¼ Ñ,ÐµÐ¼Ñƒ Ð¸Ð¼
Ð¾Ð±ÑšÑ Ñ Ð½Ð¸Ñ,ÐµÐ¼, Ð¾Ñ,Ð»Ð¸Ñ‡Ð¸Ðº. Ð ÐµÐ´ÐºÐ¾
ÐºÑ,Ð¾ Ð½Ð°Ð´ÐµÐµÑ,Ñ Ð½Ð° ÑƒÑ‡ÐµÐ±Ð½Ð¸Ðº. Ð˜Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ,
Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð½Ð°Ñ Ð² Ñ…Ð¾Ð´Ðµ
Ð´Ð¸Ð°Ð»Ð¾Ð³Ð°, Ñ Ñ,Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ñ‚ Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑ Ð¸ Ð¸Ð½Ñ,ÐµÑ€ÐµÑ Ð¸Ð½Ñ,ÐµÑ€ÐµÑ Ð¸Ð½Ñ,ÐµÑ€ÐµÑ

Ð”Ñ€ÑƒÐ³Ð¾Ð¹ Ð¿Ð¾Ð»Ð¼Ð·Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ□Ð¾Ð²ÐµÑ, Ñ□ Ð¿Ð¾Ñ‡ÐµÑ€ÐºÐ½ÑƒÑ‚Ð» Ð¸Ð·
Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ, Ð‘Ñ€Ð°Ð¹Ð°Ð½Ð°
Ð¢Ñ€ÐµÐ¹Ñ□Ð¸*. Ð□Ð° Ñ□Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ð¹, ÐµÑ□Ð»Ð¸ Ð½ÑƒÐ¶Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹ÑƒÑ‡Ð¸Ñ,ÑŒ
Ñ‡Ñ,Ð¾-Ñ,Ð¾ Ñ,Ñ□Ð³Ð¾Ð¼Ð¾Ñ,-
Ð½Ð¾Ðµ Ð¸ Ð½ÐµÐ²Ñ€Ð°Ð·ÑƒÐ¼Ð¸Ð,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ðµ, Ð¢Ñ€ÐµÐ¹Ñ□Ð¸ Ñ€ÐµÐºÐ¾Ð¼ÐµÐ½Ð
´Ð¾Ð²Ð°Ð» Ñ,Ñ‰Ð°Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾
Ð¸Ð·ÑƒÑ‡Ð¸Ñ,ÑŒ Ñ,ÐµÐ¼Ñƒ. ÐšÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ð½Ñ□Ñ,Ñ□Ñ□ Ð²Ñ□Ðµ
Ð²Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ñ‹, Ð²ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð°Ñ□ Ð½ÑŽ-
Ð°Ð½Ñ□Ñ‹, Ð²Ð¾Ð·Ð¸Ð½Ð¸ÐºÐ½ÐµÑ, Ð¸ Ð¸Ð½Ñ,ÐµÑ€ÐµÑ□. Ð’Ñ‹
ÑƒÐ²Ð»ÐµÑ‡ÐµÑ,Ðµ Ñ□Ñ‰Ð°Ñ□ÑŒ, Ð¸ Ñ,Ð¾Ð³Ð´Ð° Ð·Ð°Ð¿Ð¾-
Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð¸Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾Ð¹Ð´ÐµÑ, Ð±Ñ‹Ñ□Ñ,Ñ€ÐµÐµ.
Ð˜Ð¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ñ□Ñ,Ð¸Ð¼ Ñ□Ð¾Ð²ÐµÑ,Ð¾Ð¼ Ñ□ Ð²Ð¾Ñ□Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð»Ñ□Ñ Ð²
Ð¸Ð½Ñ□Ñ,Ð¸Ñ,ÑƒÑ,Ðµ
Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ□Ð´Ð°Ñ‡Ðµ Â«Ð¢ÐµÐ¾Ñ€ÐµÑ,Ð¸Ñ‡ÐµÑ□ÐºÐ¾Ð¹ Ð¼ÐµÑ…Ð°Ð½Ð¸ÐºÐ¸Â». Ð¯
Ð¿Ð¾Ð³Ñ€Ñƒð·Ð¸Ð»Ñ□Ñ□ Ð² ÐµÐµ
Ð´ÐµÐ±Ñ€Ð¸ Ð½Ð° Ñ^ÐµÑ□Ñ,ÑŒ Ð´Ð½ÐµÐ¹ Ð²Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ□ Ñ□ÐµÑ□Ñ□Ð¸Ð¸, Ð¸
Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ, Ð±Ñ‹Ð» Ð½Ð°-
Ð»Ð¸Ñ†Ð¾. ÐœÐ½Ðµ Ð¾Ñ,Ð¼Ñ€Ñ‹Ð»Ð¸Ð¸ Ð½Ð¾Ð²Ñ‹Ðµ Ð³Ñ€Ð°Ð½Ð¸ Ñ□Ñ,Ð¾Ð¹
Ñ□Ð»Ð¾Ð¶Ð½Ð¾Ð¹ Ð½Ð°Ñ€Ð°Ñ□Ñ‚Ð°ÑŽÑ□Ð¸Ñ…
Ð¡ ÐµÐµ ÑƒÑ□Ð²Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ðµ Ð² ÐºÐ¾Ð½Ñ†Ðµ ÐºÐ¾Ð½Ñ†Ð¾Ð² Ð¾ÐºÐ°Ð·Ð°Ð»Ð¾ÑŒÑ□Ñ
Ñ□Ð¾Ð²Ñ□ÐµÐ¼ Ð½Ðµ Ð±ÐµÑ□Ð¿ÐµÑ€-
Ñ□Ð¿ÐµÐºÑ,Ð¸Ð²Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¸ ÑƒÐ½Ð¾Ñ‹Ð»Ð¾Ð¼ Ð·Ð°Ð½Ñ□Ñ,Ð¸ÐµÐ¼.
Ð•Ñ□Ð»Ð¸ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ□, ÐºÐ¾Ð¾Ñ,Ð¾Ñ€Ð¾Ñ□ Ñ□ÐµÑ□Ñ,Ð¾Ð¹
Ñ□Ð¾Ð¾Ð¶Ð½Ð¾Ð¹ Ð½Ð°Ñ€ÑƒÑˆÐ¸Ñ‚ÐµÐ¸, Ð¿Ð¾Ñ,Ð¾Ð¼Ñ€Ñ‹Ð² Ð²Ñ‹ Ñ…Ð¾Ñ,Ð¸Ñ,Ðµ
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ, Ð´Ð¾ 80% Ð¸Ð½-
Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸, Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¹ Ð·Ð° Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾Ð¹ 24
Ñ‡Ð°Ñ□Ð°.
ÐžÐ´Ð½Ð°ÐºÐ¾ ÐµÑ□Ñ,ÑŒ Ð²Ñ‹Ñ…Ð¾Ð´. Ð’Ñ‹ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ,Ðµ
Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð¸Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ Ñ□Ð½Ð¸Ð·Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ñ□Ñ,Ð¾Ñ, Ð¿Ð¾ÐºÐ°Ð·Ð°Ñ,ÐµÐ»Ñ□, Ð¿Ð¾Ð²Ñ‹Ñ□Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¼Ð¾Ñ€Ð°Ð»ÑŒ
Ð¸Ð¾Ð³Ð»Ð°Ð°Ñ,Ð¸Ð²Ð½Ð¾Ñ□Ñ‚Ð¸, Ð¿Ð¾Ð²Ñ‹Ñ□Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¼Ð¾Ñ€Ð°Ð»ÑŒ,
Ð²Ñ< Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ñ< Ñ□Ð°Ð¼Ð¸
Ð¿Ð¾Ð·Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ð¸Ñ,ÑŒÑ□Ñ□ Ð¾ Ñ,Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ,Ð¾Ñ< Ð³Ð¾Ñ€Ð°Ð·Ð´Ð¾ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ñ□Ñ,Ð¸Ñ,ÑŒÑ□Ñ
Ð¾Ñ< Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ñ‡Ð¸Ð²Ð¾ÑŒÑ□Ñ□ Ð¾Ñ,Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð¸Ð¾Ð·Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ð¸Ñ,ÑŒÑ□Ñ□ Ð¾ Ñ,Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ,Ð¾Ñ< Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÑ□Ñ
´Ð¾Ð±Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ!
Ð¤Ð°ÐºÑ,Ð¾Ñ€ â„– 3
Ð□ÐµÐ¸Ñ□Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ ÑƒÑ□Ð²Ð¾ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸Ñ€Ð¾Ð½Ð¸Ð¸ Ð¸Ñ€Ð¾Ð½Ð¸Ð¸ Ð¸Ð¾Ð³Ð¾Ð³Ð»Ð°Ñ,Ð°Ð¸Ð¸ Ð¾Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÐ½Ñ†Ð¸Ð°Ð»Ð°, Ð»ÑŽÐ´Ð¸
Ð·Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ð¸Ñ,ÑŒÑ□Ñ□ Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ, Ð¾Ñ,Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ,ÐµÐ»Ñ□ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ñ‡Ð¸Ð²Ð¾ÑŒÑ□Ñ
Ñ□Ð¾Ð²Ñ□ÐµÐ¼ Ð½Ðµ Ð±ÐµÑ□Ð¿ÐµÑ€-
Ñ□Ð¿ÐµÐºÑ,Ð¸Ð²Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¸ Ñƒ Ð½Ð¸Ñ… Ð¿Ð¾Ð²Ñ‹Ñ□Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾ÑŒ Ð¸ Ð¸Ð½Ñ,ÐµÐ»Ð»ÐµÐºÑ,
Ð¸Ð·Ð¾Ð»Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ð¾ Ð¾Ñ,Ð¼ÐµÑ‡Ð°Ñ,ÑŒ Ð¸Ñ… Ð¾Ñ,Ð¸Ñ‡Ð¸Ð¸.
Ð□Ð° Ñ□Ð°Ð¼Ð¾Ð¼ Ð´ÐµÐ»Ðµ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº
Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ,Ð¸Ð²Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð½Ð¾Ðµ â€”
Ð½Ð¾ Ñ,Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ð½Ð° Ñƒ Ñ€Ð¾Ð²Ð½Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð·Ð½Ð¾Ð²ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ñ□Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾.
ÐžÑ□Ð¾Ð·Ð½Ð°Ð½Ð½Ð¾ Ð¾Ð½ Ñ□Ð¿Ð¾Ñ□Ð¾Ð±ÐµÐ½
Ð·Ð°Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¾Ð²Ð°Ñ,ÑŒ Ð¾Ð½Ñ^ÑŒ Ð½ÐµÐ·Ð½Ð°Ñ‡Ð¸Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½ÑƒÑŽ
Ñ‡Ð°Ñ□Ñ,ÑŒ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ñ…Ñ€Ð°-
Ð½Ñ,Ñ□Ñ□ Ð² ÐµÐ³Ð¾ Ð¿Ð°Ñ€Ñ,Ð½Ñ€Ðµ. ÐŸÐ¾Ð²Ñ,Ð¾Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ðµ
Ð¿Ð¾Ð²Ñ<Ñ^Ð°ÐµÑ, Ð²ÐµÑ€Ð¾Ñ□Ñ,Ð½Ð¾Ñ□Ñ,ÑŒ
Ð¾Ñ□Ð¾Ð·Ð½Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ. Ð”Ñ€ÑƒÐ³Ð¸Ð¼ Ð¸Ð½Ñ,ÐµÑ€ÐµÑ,Ð½Ñ‹Ð¼
Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ,Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð¾Ð¿Ð¾Ð·Ð½Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ
Ð¸Ð»Ð»ÑŽÑ□Ñ,Ñ€Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¸Ð·Ð²ÐµÑ□Ñ,Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸Ñ□Ñ,Ð¾Ñ€Ð¸Ð¹.
Ð¤Ð¾Ñ€Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ,Ð° Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ñ□Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ,
Ñ□Ð»Ð¾Ð²Ð°Ñ€Ð¸, Ð¿Ð¾Ð²Ñ‹Ñ□Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾Ñ□Ñ‚Ð¸

Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ□ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ñ□ ÐµÐµ Ð² Ñ□Ð°Ñ‚Ñ<Ñ…
Ñ€Ð°Ð·Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ñ<Ñ… Ð¶Ð¸Ð·Ð½ÐµÐ½Ð½-
Ð½Ñ<Ñ… Ñ□Ð¸Ñ,ÑƒÐ°Ñ†Ð¸Ñ□Ñ….
Ð□Ð° Ñ□Ð°Ñ‡Ð°Ð¾Ñ‚ Ð´ÐµÐ»Ðµ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº
Ð¿Ð¾Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ,Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ñ€Ð°Ð²Ð½Ð¾Ð´ÑƒÑˆÐ¸Ð¸ â€”
Ð½Ð¾ Ñ,Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ñ□Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾.
ÐžÑ□Ð¾Ð·Ð½Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð·Ð°Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ð¾Ðµ Ð¾Ð½Ñ^ÑŒ Ð½ÐµÐ·Ð½Ð°Ñ‡Ð¸Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½ÑƒÑŽ
Ñ‡Ð°Ñ□Ñ,ÑŒ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ñ…Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ñ,
Ð½Ð¾Ñ□Ñ,Ð¸Ñ,ÑŒÑ□Ñ□ Ð² ÐµÐ³Ð¾ Ð¿Ð°Ð¼Ñ□Ñ,Ð¸. Ð”Ð¾Ð²Ð¾Ð»ÑŒÐ½Ð¾
Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€ Ð¸Ð·
Ð¶Ð¸Ð·Ð½Ð¸ Ð²ÐµÐ»Ð¸ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ñ□Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ñ□Ð¼ÐµÐ½Ð°
Ð¸Ð»Ð»ÑŽÑ□Ñ,Ñ€Ð¸Ñ€ÑƒÐµÑ, Ð¾Ð¿Ð°Ñ□Ð½Ð¾ÑŒ
Ð¿Ð¾Ð²Ñ‹Ñ□Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾Ñ□Ñ‚Ð¸ Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ□Ð¾Ð±Ñ‹Ñ,Ð¸Ñ. Ð”Ñ€ÑƒÐ³Ð¸Ð¼
Ñ□Ð»Ð¾Ð²Ð°Ð¼Ð¸, Ð¿Ð¾Ð²Ñ,Ð¾Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ðµ

Ð¾Ð±ÐµÑ‍Ð¿Ð¸Ñ‡Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ‚, Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ð²Ñ‹Ñ‍Ð¾ÐºÐ¸Ð¹ ÑƒÑ€Ð¾Ð²ÐµÐ½ÑŒ
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð»Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¾Ð°Ð½ÐºÐµÑ‍ Ñ‍Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‍ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‍ Ð²Ñ‹Ñ‍ÐµÐ»Ð¸Ñ‍ÑŒ Ð¾Ñ‍Ð½Ð¾Ñ‍Ð±Ð¾Ð»ÐµÐ²Ñ‹Ðµ
ÐºÐ¾Ñ‍Ð¾Ñ‍Ñ€Ñ‹Ðµ Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ‍Ñ‍,
Ð¿Ñ€ÐµÐ²Ñ€Ð°,Ð¸Ñ‍Ñ Ð¿Ð¾Ñ‍Ð¾Ñ‍Ð»Ð½Ð¸Ð¸ Ð·Ð°Ñƒ Ð¾Ð°Ñ‍Ð½Ð¾Ð¹
Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð² Ð¶Ð¸Ð²Ð¾Ñ‍Ð¼
Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð·Ð½Ð¾Ð¼ Ð´ÐµÐ»Ð¾Ñ‍.
2. Ð§Ñ‚Ð¾ Ð¼ÐµÑˆÐ°ÐµÑ‍, Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ð½Ð°Ñ‍ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð¶Ð¸Ñ‍?
21
1. ÐŸÐ¾Ð´ÐµÐ»Ð¸Ñ‍ÑŒÑ‍ Ð½Ð¾Ð²Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ‍Ð¼Ð¸.
Ð‘Ñ‍, Ð¾Ñ‍, Ð½Ð°Ð²ÐµÑ‍Ð½Ð¾Ñ‍Ðµ, Ñ‍Ð°Ð¼Ñ‍Ñ‍Ð¾Ñ‍Ð¹ Ð¸ Ð½Ð°Ð¸Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ
Ñ‡Ð°Ñ‍Ñ‍Ð¾Ñ‍ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ‍Ñ‍Ð¾Ñ‍Ð±. ÐžÐ½ Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾Ñˆ ÐµÑ‰Ðµ Ð¸ Ñ‍Ð¼Ð¼, Ñ‡Ñ‍Ð¾ Ð
´Ð°ÐµÑ‍, Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð¶Ð¾-
Ð½Ð¾Ñ‍Ñ‍Ñ‍Ñ‍ Ð³Ð»ÑƒÐ±Ð¾Ð¶Ðµ Ð²Ð½Ð¸ÐºÐ½ÑƒÑ‍Ñ‍ Ð² Ð¿Ñ€ÐµÐ
´Ð¼ÐµÑ‍, Ñ€Ð°Ð·Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð°. ÐšÐ°Ðº Ð² Ð°Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð³-
Ð´Ð¾Ñ‍,Ðµ: Â«Ð¿Ð¾ÐºÐ° Ð¾Ð±ÑŠÑ‍Ñ‍Ð½Ñ‍Ð», Ñ‍Ð°Ð¼ Ð²Ñ‍Ðµ Ð¿Ð¾Ð½Ñ‍Ð»Â».
2. Ð—Ð°Ð¿Ð¸Ñ‍Ñ^Ð¸Ñ‍,Ðµ Ñ‍Ð²Ð¾Ð¸Ð¼Ð¸ Ñ‍Ð»Ð¾Ð²Ð°Ð¼Ð¸ Ñ‍,Ð¾, Ñ‡Ñ‍,Ð¾
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‍Ð¸Ñ‍Ð»Ð¸Ñ‍Ð¸.
Ð‘Ñ‍,Ð¾Ñ‍, Ñ‍Ð¿Ð¾Ñ‍Ð¾Ñ‍Ð± Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¿Ð¾Ð»Ð°Ð³Ð°ÐµÑ‍, Ñ‍Ð»ÐµÐ¼ÐµÐ½Ñ‍Ð°Ñ€Ð½Ñ‹Ð¹
Ð¿ÐµÑ€ÐµÑ‍Ñ‍Ð¾Ñ‍Ð·
Ð² Ð¿Ð¸Ñ‍Ñ‍Ñ‍Ð¼Ðµ Ñ‍Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‍ Ð² Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‍Ð¾Ð¼ Ñ‍Ð¾Ð¼Ð¾Ð¶Ðµ Ñ‍,Ð¾Ñ‍, Ñ‡Ñ‍,Ð¾
Ð¾Ñ‍Ð¾Ñ‍Ð¾Ð¶Ð´Ð°Ñ‍ Ð¸Ñ‍Ñ‍Ð¾Ñ‍Ð¾Ñ‍Ð¸Ñ‍Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‍Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ‍Ð¾Ñ‍Ð¾Ñ‍Ð¾
Ð¾Ñ‍Ð¾Ñ‍Ð¾Ñ‍

Ð”Ð»ÑŒ Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡Ñ‚Ð±Ñ‹ ÐºÐ»ÐµÑ‚ÐºÐ¸ Ð¼Ð¾Ð³Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚ÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¾Ñ‚ Ð¸Ñ…
Ð½ÑƒÐ¶Ð½Ñ‹Ñ… Ñ‚Ñ€Ð°Ð½Ñ‚Ð¾Ð² Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð± Ñ‚Ð¾Ð¼. Ð Ð¾ Ñ‡Ð°ÑÑ‚Ð¾
Ð¼Ñ‹ Ð¾Ð± Ñ Ð¼Ð¾Ð¼
Ð·Ð°Ð±Ñ‹Ð²Ð°ÐµÐ¼, Ðº Ñ‚Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¶Ðµ Ð²Ñ€ÐµÐ´, ÐºÐ¾Ð¾Ñ€Ñ‹Ð¹
Ð¿Ñ€Ð¸Ð¾Ð±Ñ€ÐµÑ‚Ð¸Ñ Ð¼Ð¾Ð·Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ð¹ Ð½Ðµ-
Ð½Ð°Ð´Ð»ÐµÐ¶Ð°Ñ‰Ð°Ñ Ð¿Ð¸Ñ‰Ð°, Ð½Ðµ Ñ‚Ñ€Ð¾Ð³Ð°Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¼Ð¾Ð¸Ñ….
ÐœÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ñ‚ÐµÐ¼ Ð´ÐµÑ„Ð¸Ñ†Ð¸Ñ‚ Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ñ‹Ñ…
Ð¼Ð¸ÐºÑ€Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¸Ð¼Ð½Ñ‹Ð¹ Ð·Ð°Ð² Ð·Ð°
Ð¾Ð´Ð¸Ð¼ÐµÑ‚ÐºÐµ, Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ
Ð¾Ñ, Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹ ÐºÐ¾Ð¾Ñ‚ Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¾Ð¹. Ð’ Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ‚Ðµ,
Ð¼Ñ‹ Ð½Ðµ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº Ð¿Ð¾Ð»Ñƒ
Ð´Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ñ, Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ñ… Ñ‚Ð¾Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾Ð², ÐºÐ°Ðº Ð¿Ð»Ð¾Ñ…Ðµ
Ñ‚Ð°Ð¼Ð¾Ñ‡ÐºÐ¸ Ð²Ð¸Ð´Ð¸Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ð¾
Ð¸Ð»Ð¸, Ð½ÐµÐ²Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾Ð´ÑƒÑˆÐµÐ½Ð½Ð¾Ðµ
Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¾Ð¼Ñƒ Ð¿Ð°Ñ†Ð¸ÐµÐ½Ñ‚Ñƒ, Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ð¸Ð»Ð¾
Ð¾Ñ‰ÑƒÑ‰ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ð´Ð¸Ð½Ð¾Ñ‡ÐµÑÑ‚Ð²Ð°.
Ð¤Ð°ÐºÑ‚Ð¾Ñ€ â„– 5
Ð£Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð°Ð»ÐºÐ¾Ð³Ð¾Ð»Ñ Ð¸ ÐºÑƒÑ€ÐµÐ½Ð¸Ðµ
Ð¤Ð»ÐºÐ¾Ð³Ð¾Ð»ÑŒ Ð½Ð°Ñ€ÑƒÑˆÐ°ÐµÑ, Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ñ†Ð¸Ñ€ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ðµ Ð² Ð¼Ð¾Ð·Ð³
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ (Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÑ€Ñ Ð¸ Ð¾Ð´ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ñ Ð¸
Ð´ÐºÐ¾Ñ‚Ð¸, Ð¸ Ð²Ñ‹Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÐµÑ, Ð³Ð¾-
Ð»Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ðµ Ð±Ð¾Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÑ€Ð¸ Ñ‚ÐµÑ€Ð¿ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð¾Ñ‚ Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÑ€Ð¸ Ð¶Ð¸Ð´ÐºÐ¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¸ Ð¾Ð´Ð¸Ð½Ð¾Ñ‡ÐµÑÑ‚Ð²Ð°.
ÐŸÑ€Ð¾Ñ„Ð¸Ð»Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ€ Ð¿Ð¾Ð´Ñ€Ð°Ð·Ð´ÐµÐ»ÑÐµÑ‚ÑÑ Ð½Ð° Ð´Ð²Ð° Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ Ð½ÐµÐ·Ð°Ð²Ð¸ÑÐ¸Ð¼Ñ‹Ñ…
Ð¿Ð¾Ð´Ñ…Ð¾Ð´Ð°: Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¸Ñ‡Ð½Ð°Ñ Ð¸ Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‡Ð½Ð°Ñ
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„Ð¸Ð»Ð°ÐºÑ‚Ð¸ÐºÐ°. Ð’ Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð¼ ÑÐ»ÑƒÑ‡Ð°Ðµ
Ð¼Ñ‹ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰Ð°ÐµÐ¼ÑÑ Ðº Ð¿Ð¾Ð´Ñ€Ð¾ÑÑ‚ÐºÐ°Ð¼ Ð¸
Ð¼Ð¾Ð»Ð¾Ð´Ñ‹Ð¼ Ð»ÑŽÐ´ÑÐ¼ Ð² Ð¿ÐµÑ€Ð¸Ð¾Ð´
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ.
ÐŸÐ¾ Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼Ñƒ Ð²Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑƒ Ð¼Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð´Ñ€Ð¾Ð±Ð½Ð¾
Ð¾Ð±ÑÑƒÐ´Ð¸Ð»Ð¸ Ð² Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ‹Ð´ÑƒÑ‰ÐµÐ¹ Ð³Ð»Ð°Ð²Ðµ.

23
Ð¡Ð°Ñ€Ð°Ñ‚Ð¾Ð²ÑÐºÐ¸Ð¹ Ð² Ð²Ð°Ñˆ Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ„ Ð¿Ð¾Ñ‰Ñƒ Ð² Ð
´Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¾Ð¼Ð½Ð¾Ð¹ ÐºÐ¾Ð¼Ð½Ð°Ñ‚Ðµ Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ñ‚Ð¾Ð², Ð¾Ð¿Ð¸ÑÐ°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ
Ð²Ð¾ Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ñ€Ð°Ð·Ð´ÐµÐ»Ðµ, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ð¼ Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð¾Ðµ Ð²Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð½Ð°
Ð¾Ð¿Ð¸ÑÑ‚Ð¾Ð·Ð¾Ð¹Ð½Ñ‹Ñ… Ð³Ð»Ð¸ÑÑ‚Ð¾Ð², Ð¾Ð±Ð¸Ñ‚Ð°ÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ð²
Ð¿Ð¾Ñ‡Ð²Ðµ Ð¸ Ð²Ñ‹Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÑ€Ð¸ Ð¶Ð¸Ð´ÐºÐ¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¸
Ð¾Ð´Ð¸Ð½Ð¾Ñ‡ÐµÑÑ‚Ð²Ð¾. Ð¢Ð°ÐºÐ¸Ðµ Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ñ‚Ñ‹ Ð¼Ð¾Ð³ÑƒÑ‚
Ð¿Ð¾Ð¿Ð°ÑÑ‚ÑŒ Ð² Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð¼ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ° Ñ Ð¿Ð¸Ñ‰ÐµÐ¹,
Ð¿Ð»Ð¾Ñ…Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¼Ñ‹Ñ‚Ñ‹Ð¼Ð¸ Ñ€ÑƒÐºÐ°Ð¼Ð¸ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸
Ð¿Ð¾Ñ†ÐµÐ»ÑƒÑÐ°Ñ… Ñ Ð¶Ð¸Ð²Ð¾Ñ‚Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸.
Ð¡Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¼Ð¾Ð³ÑƒÑ‚ Ð²Ñ‹Ð·Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ
Ð¾Ñ‚ÐµÐº Ð»Ð¸Ñ†Ð°, Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÑ€ÑŽ Ð°Ð¿Ð¿ÐµÑ‚Ð¸Ñ‚Ð°, Ð¾Ð±Ñ‰ÑƒÑŽ
ÑÐ»Ð°Ð±Ð¾ÑÑ‚ÑŒ, Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÑ€ÑŽ ÑÐ¾Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ, Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼
Ð¸ ÑÐ¼ÐµÑ€Ñ‚ÑŒ. Ð’ Ð¾Ñ‚Ð´Ð°Ð»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ… Ñ€Ð°Ð¹Ð¾Ð½Ð°Ñ… Ð¼Ð¸Ñ€Ð°
Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ñ€Ð°ÑÐ¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ñ€Ð°Ð½ÐµÐ½Ñ‹ Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ñ‚Ð°Ñ€Ð½Ñ‹Ðµ
Ð·Ð°Ð±Ð¾Ð»ÐµÐ²Ð°Ð½Ð¸Ñ, Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´Ð°Ð²Ð°ÐµÐ¼Ñ‹Ðµ Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ·
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ñ‹Ðµ Ð¿ÑƒÑ‚Ð¸. Ð¡Ñ€ÐµÐ´Ð¸ Ð½Ð¸Ñ… Ð¼Ð°Ð»Ð°Ñ€Ð¸Ñ,
Ð»ÐµÐ¹ÑˆÐ¼Ð°Ð½Ð¾Ð·Ñ‹, Ñ‚Ñ€Ð¸Ð¿Ð°Ð½Ð¾ÑÐ¾Ð¼Ð¾Ð·, Ð±Ð¾Ð»ÐµÐ·Ð½ÑŒ
Ð§Ð°Ð³Ð°Ñ, Ð»ÐµÐ¹ÑˆÐ¼Ð°Ð½Ð¾Ð·Ñ‹ ÐºÐ¾Ð¶Ð¸ Ð¸ Ð²Ð½ÑƒÑ‚Ñ€ÐµÐ½Ð½Ð¸Ñ…
Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¾Ð², Ð¾Ð½ÐºÐ¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸Ðµ Ð·Ð°Ð±Ð¾Ð»ÐµÐ²Ð°Ð½Ð¸Ñ.
Ð’ÑÐµÐ³Ð¾ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ñ… Ð³ÐµÐ»ÑŒÐ¼Ð¸Ð½Ñ‚Ð¾Ð², Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ€ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ð³Ð¾Ñ€Ð°Ð·Ð´Ð¾ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµ,
Ñ‡ÐµÐ¼ Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ð½Ðµ Ð²ÑÐµÑ… Ð¸Ð·Ð²ÐµÑÑ‚Ð½Ñ‹Ñ… Ð¼Ð¸Ñ€Ñƒ Ð²Ð¸Ð´Ð¾Ð².
Ð¯Ð¹Ñ†ÐµÐ²Ñ‹Ðµ Ð¾Ð±Ð¾Ð»Ð¾Ñ‡ÐºÐ¸ Ð¾Ð²Ð¾Ñ†Ð¸Ñ‚Ð¾Ð² Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ð¾Ð»Ð¾Ñ‡ÐµÐº Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ñ…
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð¸ Ð¾Ð±Ð»Ð°Ð´Ð°ÑŽÑ‚ Ð²Ñ‹ÑÐ¾ÐºÐ¾Ð¹
Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð±ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ÑÑ‚ÑŒÑŽ Ð¿Ð¾ Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ðµ Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð°Ð¼.
Ð¯Ð¹Ñ†Ð° Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ñ… Ð²Ð¸Ð´Ð¾Ð² Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ Ð¿Ð¾
Ñ‚Ð¾Ð»Ñ‰Ð¸Ð½Ðµ Ð¸ Ñ…Ð°Ñ€Ð°ÐºÑ‚ÐµÑ€Ñƒ Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸.
Ð¢Ð¾Ð»ÑÑ‚Ð¾ÑÑ‚Ð²Ð¾Ð»Ð¾Ñ‡ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ðµ Ð¾Ð±Ð¾Ð»Ð¾Ñ‡ÐºÐ¸ Ð¸Ð¼ÐµÑŽÑ‚
Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¼Ð¾Ñ‰Ð½ÑƒÑŽ Ð¸ Ð¿Ð»Ð¾Ñ‚Ð½ÑƒÑŽ Ð¾Ð±Ð¾Ð»Ð¾Ñ‡ÐºÑƒ,
Ð¿Ð¾Ñ‡Ñ‚Ð¸ Ð½ÐµÐ¿Ñ€Ð¾Ð½Ð¸Ñ†Ð°ÐµÐ¼ÑƒÑŽ Ð´Ð»Ñ Ð²Ð¾Ð´Ñ‹ Ð¸ Ð³Ð°Ð·Ð¾Ð².
Ð¯Ð¹Ñ†Ð° Ð½ÐµÐ·Ñ€ÐµÐ»Ñ‹Ñ… Ð³ÐµÐ»ÑŒÐ¼Ð¸Ð½Ñ‚Ð¾Ð², Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²,
Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð»ÐµÐ³ÐºÐ¾ Ñ€Ð°Ð·Ñ€ÑƒÑˆÐ°ÑŽÑ‚ÑÑ Ð¿Ð¾Ð´ Ð´ÐµÐ¹ÑÑ‚Ð²Ð¸ÐµÐ¼
Ð¶ÐµÐ»ÑƒÐ´Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ð³Ð¾ ÑÐ¾ÐºÐ°. Ð¤Ð¾Ñ€Ð¼Ð° Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ð¾Ð·Ñ€ÐµÐ»Ñ‹Ñ… Ð³ÐµÐ»ÑŒÐ¼Ð¸Ð½Ñ‚Ð¾Ð² Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ
Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð±ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹, Ð¾Ð´Ð½Ð°ÐºÐ¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ
Ð¼ÐµÐ»ÐºÐ¸Ðµ, Ð¾Ñ‚ 200 Ð½ÐµÐ¹Ñ€Ð¾Ð½Ð¾Ð² Ð¸ Ð¼ÐµÐ½ÑŒÑˆÐµ Ð´Ð¾ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ
Ð¼Ð¾Ñ‰Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸ Ð¾Ð±Ð»Ð°Ð´Ð°ÑŽÑ‚ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ

Ð¿Ð¾»-Ð»Ð¸Ñ‚Ð¾Ð²Ð°Ñ Ð±ÑƒÑ‚Ñ‹Ð»Ð»ÐºÐ° Ð¿Ð²Ð°
ÑƒÐ½Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¾ 5000 Ð½ÐµÐ¹-
Ñ€Ð¾Ð½Ð¾Ð². ÐšÐ°Ð º Ð¾Ð±Ð½Ð°Ñ€ÑƒÐ¶Ð»Ð¸ Ð´Ð°Ñ‚Ñ‡Ð¸Ðº Ð² 80-Ñ… Ð³Ð¾Ð´Ð°Ñ… Ð¿Ñ€Ð¾-
Ñ^Ð»Ð¾Ð³Ð¾ Ð²ÐµÐºÐ°, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð³Ð¾Ð´Ð° ÑƒÐ¼ÐµÐ½ÑŒÐ¾Ð³Ð¾Ð³Ð¾
Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ€ÐµÐ±Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð°Ð»Ð¼Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð»Ð¾Ñ
85% Ñ‚Ð»ÑƒÑ‡Ð°ÐµÐ² Ð¿Ñ€Ð¸Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ð, Ðº ÑƒÐ¼ÐµÐ½ÑŒÑˆÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ¼Ð°
Ð½Ð¾Ð·Ð³Ð°.
Ð¯ Ð°Ð»Ðº Ð³Ð³Ð»ÑŒ Ð½Ðµ ÑƒÐ¿Ð¾Ñ‚Ñ€ÐµÐ±Ð»ÑŽÑ‚ Ð²Ð¾Ð¾Ð±Ñ‰Ðµ, Ð´Ð°Ð¶Ðµ
Â«Ð¿Ð¾ Ð¿Ñ€Ð°Ð·Ð´Ð½Ð¸Ð¼
ÐºÐ°Ð¼Â». Ð˜ Ð¿ÑƒÑ‚Ñ‚ÑŒ Ð½ÐµÐ±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¸Ðµ Ð´Ð¾Ð·Ñ‹ Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾Ñˆ Ð²Ð¾Ð½Ð¸Ð³Ð°
Ð²Ð¸Ð½Ð° Ð¿Ð¾Ð»Ð·Ñ‹
* Ð'Ð»Ð°Ð´Ð¸Ð¼Ð¸Ñ€ Ð“ÐµÐ³Ñ€Ð³Ð¸Ð¹ Ð—Ð´Ð°Ð½Ð¾Ð², Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„Ð¾Ð²
Ð¡Ð±Ð¸Ñ€Ñ‚ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð³Ñƒ Ð½Ð°Ð·Ð²Ð°Ð»Ð¸
Ñ‚Ð°Ð¾Ð½-Ñ‚ÐºÐ¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑ‚ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð½Ñ‚Ð¸Ñ‚ÑƒÑ‚Ð°, Ð¿Ñ€Ð¾Ð·Ð¾
´ÐµÐ½Ñ, ÐœÐµÐ¶Ð´ÑƒÐ½Ð°Ñ€Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹ Ð°Ñ‚Ð¾Ð¼Ð½Ð¾Ð¹
Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¿Ñ‚Ð…Ð¾Ð°Ð½Ð¾Ð»Ð¸Ð,Ð¼ÐºÐ², Ð¾Ð´Ð¸Ð½ Ð·Ð· ÑƒÑ‡Ñ€ÐµÐ
´Ð¸Ñ,ÐµÐ»ÐµÐ¹ ÐœÐµÐ¶Ð´ÑƒÐ½Ð°Ñ€Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹
Ñ,Ñ€ÐµÐ·Ð²Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»Ð¸Ñ†Ð¸Ð¸.
Ð§Ð¡Ð¡Ð¡Ð¡ I. Ð¡ÐµÐ¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð¸
24
Ð´Ð»Ñ Ð·Ð´Ð¾Ñ€Ð¾Ð²ÑŒÑ (Ñ‚Ñ,Ð¾ Ð¿Ð¾ÐºÐ°Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÐµÑ‚, Ð½ÐµÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ñ…
Ð¸Ñ‡Ñ‚Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ),
Ð¼Ð¾Ð·Ð³ Ð²Ð¸Ð½Ð¾ Ð½Ð°Ð¾Ð±Ð¾Ñ, Ð¾Ð´Ð¸Ð½ Ð»Ñ‚Ð Ð²Ñ€ÐµÐ´.
Ð¡Ð¸ÐºÐ¾Ñ,Ð¸Ð½, ÐºÐ°Ðº Ð¸Ð·Ð²ÐµÑ‡Ñ‚Ð¾Ð¾Ð¾

Ð½Ð¸Ñ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ,Ð¸.
ÐšÐ°Ðº Ñ‡Ð¸Ñ,Ð°ÑŽÑ, Ð°Ð¼ÐµÑ€Ð¸ÐºÐ°Ð½Ñ‹Ðµ ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ñ‹Ðµ, Ñ‚Ð¾Ð½
Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð½Ð°Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½
Ð² Ð¿ÐµÑ€Ð²ÑƒÑŽ Ð¾Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ´ÑŒ Ð´Ð»Ñ Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾, Ñ‡Ñ‚Ð¾Ð±Ñ‹ Ð´Ð°Ñ‚ÑŒ
Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ñ‹Ñ,ÑŒ Ð¼Ð¾Ð·Ð³Ñ
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸ Â«Ñ‹ÐºÐ»Ð°Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒÂ» Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð½ÑƒÑŽ
Ñ€Ð°Ð½ÐµÐµ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð-
Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð. ÐŸÐ¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð°Ñ Ñ‡Ð° ´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ð° Ð·Ð°Ð²Ð¸ÑĞµÑ‚ÑŒ
Ð¾Ñ, Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ¼Ð° Ñ‚Ñ,Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸: Ñ‡ÐµÐ¼ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµ
Ñƒ Ð·Ð½Ð°Ð», Ñ,ÐµÐ¼ Ð´Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµ
Ñ‚Ð¿Ð¸Ñ‚ÑŒ. Ð§ÐµÐ¼ Ð´Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµ Ñ‚Ð¿Ð¸Ñ‚, Ñ,ÐµÐ¼ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµ
Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ð¹Ñ‚ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ Ð² Ñ‡Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð½Ð°Ð´Ð¾Ð±Ð½Ð¾
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°Ñ‚ÑŒ.
Ð’Ð¾Ñ, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð²Ñ‹ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ, Ñ‚Ð´Ð»Ñ Ñƒ Ð»Ñ ÑƒÐ»ÑƒÑ‡ÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ
Ñ‚Ð½Ð°:
1) Ñ‚Ð½Ð·Ð·Ð¸Ñ,ÑŒ Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾Ð»ÐµÐ½Ð½Ð¸Ñ Ñ‚Ð°Ñ…Ð°Ñ€Ð° Ð¸ ÐºÐ¾Ñ„ÐµÐ¸Ð½Ð°;
2) Ð¸Ð·Ð±ÐµÐ³Ð°Ñ,Ñ‚ÑŒ Ñ‡Ñ€ÐµÐ·Ð¼ÐµÑ€Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñƒ Ð¿Ð¾Ñ,Ñ€ÐµÐ±Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð°Ð»ÐºÐ¾Ð³Ð¾Ð»Ñ;
3) Ñƒ Ð¼ÐµÐ½ÑŒÑˆÐ¸Ñ,Ñ Ñ‚Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ðº Ð²Ð°Ñˆ Ð²Ð¾Ð³
ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¿Ñ€ÐµÑŽÑ,ÐµÑ€Ð°,
Ð° Ñ,Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‰Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð² Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÐ¿, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ñ‹
Ð½Ð°Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ,ÐµÑ‚ÐµÑ‚ÑŒÑ;
4) Ð¾Ñ,Ð´Ñ‹Ñ…Ð°Ñ,Ñ Ð´Ð½ÐµÐ¼ Ð´Ð»Ñ Ñ‚Ð½Ñ,Ð¸Ñ Ñƒ Ñ,Ð°Ð»Ð¾Ñ,Ð¸ Ð¸
Ñƒ Ñ‚Ñ‡Ñ‚Ñ‹Ñ‚ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð½Ð°-
Ñ,Ñ€Ð¾ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾.
Ð§Ð¿Ð¾Ð¾Ð¿Ð¾Ð¿Ð¾Ð¿

Ð˜Ð·Ð¼Ñ‹Ñ^Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾ Ð¿Ð°Ð¼Ñ‚Ð¸, Ð°Ð°Ñ‚ Ð¶Ðµ ÐºÐ°Ðº Ð¸ Ð¾
Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ð¸Ñ… Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¸Ñ… Ñ‚Ð²-
Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ…, Ñ‚ÑƒÑ‰ÐµÐ¼, Ð²ÑƒÐµÑ‚, Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ð¶ÐµÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾.
ÐŸÐ¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ñ‚Ð°Ðº Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚?
ÐŸÐ¾Ð´ Ð²Ð»Ð¸Ñ‚Ð½Ð¸Ðµ Ð½ÐµÑ‡ÐµÑ‚ÐºÐ¾ÑÑ‚Ð¸Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¼Ð°Ñ€ÐºÐµÑ‚Ð¸Ð½Ð³Ð° Ð¸Ð½Ð°
Ð½ÐµÐ²ÐµÑ€Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸Ð´ÐµÐ¹
Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ñ‹Ñ‚Ð¸Ñ€ÑƒÑ‚ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¾Ðµ ÐºÐ¾Ð»Ð¸Ñ‡ÐµÑÑ‚Ð²Ð¾ Ñ‚Ð°Ðº
ÐºÐ¾Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ñ‹Ðµ Ð¿Ñ€Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾
Ñ‚Ñ€ÐµÐ±ÑƒÑŽÑ‚ Ð¾Ñ‚ Ð¿Ñ€Ð°ÐºÑ‚Ð¸ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð³Ñ€Ð¾Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ñ‹Ñ‚Ð¾Ñ€ÑƒÑ‰ÐµÐ³Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑÑ‚Ð²Ð°. Ð•Ñ‚Ð»Ð¸
Ð»ÑŽÐ´Ð¸ Ð½Ðµ Ð¾Ñ‚Ð²-
Ð·Ð½Ð°Ñ‚ÑŒ, Ð¿Ð¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°ÑŽÑ‚
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¸Ð½Ð¾Ð³Ð´Ð° Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½Ñ‡Ð¸Ð²Ñ‹
Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸Ðµ Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð´Ð¾ÐºÑÑ‹.
ÐšÐ¾Ð³Ð´Ð° ÐµÑ‰Ðµ Ñ€Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾ÑÑ‚Ð¾ÑÐ»Ð¸ â€” ÐµÑ‚Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð»Ð¸!
Ð¢Ð¾Ð¼, ÐºÐ¾Ð³Ð° Ñ€ÐµÑˆÐ¸Ð» Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¿Ð¾Ð¼Ñ‹Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ð¹
Ð´Ð¾Ð»Ð¶ÐµÐ½ Ð·Ð½Ð°Ñ‚ÑŒ, ÐºÐ°Ðº
ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð°ÐµÑ‚ Ð¿Ñ€Ð¸Ð±Ñ‹Ð»ÑŒ Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ð¾Ð½Ð° Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚
Ð´Ð°Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ð¹ Ñ‚Ð¸Ð¿ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´ÑƒÐºÑ†Ð¸Ð¸.
Ð§Ñ‚Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð½Ð° ÑÑ‚Ð¸ Ð²Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‹, Ð¼Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÐ»Ð¸ Ð¾Ð±ÑˆÐ¸Ñ€Ð½Ð¾Ðµ
Ð¸ÑÑÐ»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ñ‚Ð°Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ñ‚Ñ€Ñ‘Ñ…Ñ‚Ñ‹ÑÑ‡ Ñ€Ð¾ÑÑ-
Ð¸Ð¹ÑÐºÐ¸Ñ… Ð¸Ð¼Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚ÐµÑ€Ð¾Ð².

Ð§ÐÐ¡Ð¢Ð¬ I. Ð’ÐµÐ´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð°

28

Ð’Ð° Ñ‚Ð¾Ð³Ð´Ð°Ñ‚Ð½Ð¸Ðµ Ð´ÐµÐ½ÑŒÐ³Ð¸, Ð´Ð°ÐºÐ°Ð·Ð°Ð»Ð¾ÑÑŒ, Ñ‚Ð°Ð³Ð°, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ñ…Ð¾Ð´ Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ñƒ Ñ€Ð¾Ð·Ð½Ð¸Ñ†Ð° Ð¸ Ð¾Ð¿Ñ‚Ð¾Ð²Ð°Ñ Ð¸Ð½Ð´Ð¸Ð²Ð¸Ð´ÑƒÐ°Ð»ÑŒÐ½Ð°
Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ Ð¾Ñ‚ Ð’Ð¾ÑÑ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ð¹ Ð•Ð²Ñ€Ð¾Ð¿Ñ‹ Ð¸ Ð¡Ð¨Ð. Ð¢Ð°Ðº Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð½Ð°Ñ‡Ðµ, Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ð¶Ð°ÑŽÑ‚ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ðµ
Ð¾ÑÐ¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¸ÑÑ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ð¸ Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ Ñ€Ñ‹Ð½ÐºÐ¾Ð².

Ð“Ð»Ð°Ð²Ð° 1

Ð¡Ñ‚Ð°Ñ€Ñ‹Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ñ‹ Ð¸ Ð½Ð¾Ð²Ñ‹Ðµ Ð¸Ð´ÐµÐ¸

ÐšÐ¾Ð³Ð´Ð° Ñ€ÐµÑ‡ÑŒ Ð¸Ð´ÐµÑ‚ Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ð°Ñ… Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð² Ð¡Ð¨Ð, Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾ÑˆÐ¾ Ð¸Ð·Ð²ÐµÑÑ‚Ð½Ñ‹. Ð¡Ð¾Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð²Ñ‹Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÐµÑ‚ Ñ‚Ð¾, Ð¿Ð¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°ÑŽÑ‚ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ðµ
Ð¾ÑÐ¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¸ÑÑ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ð¸ Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ Ñ€Ñ‹Ð½ÐºÐ¾Ð².

29

Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ñ‚, Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ñ‚ÐµÐ¼Ð¿Ñ‹ Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ð° Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð´ÑÑ‚Ð²Ð° Ð¿Ð¾Ð´Ð°Ð»Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ð¶Ð°ÑŽÑ‚ Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ‚Ñ‹ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð°
Ð’Ð¾ÑÑ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ð¹ Ð•Ð²Ñ€Ð¾Ð¿Ñ‹ Ð¸ Ð¡Ð¨Ð. Ð’Ð¾-Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€Ñ‹Ñ…, Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÑŽÑ‚ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð½Ð° Ð²Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ, Ð¿Ð¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ Ð¾Ñ‚ Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ… Ñ€Ñ‹Ð½ÐºÐ¾Ð². Ð£Ð·Ð½Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð± Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ‚Ð°Ñ… Ð¸ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð°Ñ… Ð¸ÑÑÐ»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð² Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸ 3. Ð—Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ð¸Ð¼, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð±Ñ‰Ð°Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ð° Ð¾Ñ‚ÑÑƒÑ‚ÑÑ‚Ð²Ð¸Ñ Ð¸Ð»Ð¸ Ð½ÐµÐ´Ð¾ÑÑ‚Ð°Ñ‚ÐºÐ° Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¾ Ñ€Ñ‹Ð½ÐºÐ°Ñ… Ð¸ Ð¸Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ‚Ð¸Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð°ÐºÑ‚ÑƒÐ°Ð»ÐµÐ½ Ð¸ Ð´Ð»Ñ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¸Ñ… Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¸Ñ… Ñ‚Ð²-
Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ…, Ñ‚ÑƒÑ‰ÐµÐ³Ð¾ Ð¸ Ð±ÑƒÐ´ÑƒÑ‰ÐµÐ³Ð¾ Ñ€Ñ‹Ð½ÐºÐ¾Ð².

Ð¿Ð¾ Ð´Ð²Ð° ÑÐ°Ð¼Ñ‹Ñ… Ð²Ð°Ð¶Ð½Ñ‹Ñ… ÑÐ¾Ð±Ñ‹Ñ‚Ð¸Ñ‚ Ð¼Ð¸Ð½Ð¸Ð¼ÑƒÐ¼ Ð´Ð½Ñ. Ð’ÐºÑ€Ð°Ñ‚Ñ†Ðµ
Ñ€Ð°ÑÑÐºÐ°Ð¶Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¾ ÑÐ¾Ð±Ñ‹Ñ‚Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¸ Ð·Ð°Ñ€Ð°Ð½ÐµÐµ Ð¿Ð¾Ð´Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²ÑŒÑ‚Ðµ
ÑƒÑ‡Ð°ÑÑ‚Ð½Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ.
Ð§ÐµÑ€ÐµÐ· Ð¿Ð°Ñ€Ñƒ Ð¼Ð¸ÑÑÐ¸Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ð½Ð¾ Ð¾Ð´Ð¸Ð½Ð°Ð´Ñ†Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¼Ð¸Ð½ÑƒÑ‚ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾ÑÐ¸Ñ‚ Ð²Ð°Ñ
Ð¾Ð°Ð¿Ð¸ÑÐ°Ñ‚ÑŒ Ð¸Ñ… Ð²Ð½ÐµÑˆÐ½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ.
Ð˜Ð¼ÐµÐ½Ð° Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð·Ð²Ð¸Ñ‰Ð° Ð¿Ñ€Ð¸Ð´ÑƒÐ¼Ñ‹Ð²Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¾Ð´Ð¸Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ðµ,
Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÑÐ»Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ñ‹Ðµ, Ð¸Ð·Ð±ÐµÐ³Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ
Ð´Ð»Ð¸Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸ Ñ‚Ñ€ÑƒÐ´Ð½Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð½Ð¾ÑÐ¸Ð¼Ñ‹Ñ…
Ð¾Ð· Ð¿Ð°Ð¼Ñ‚Ð¸, Ð¸ Ð²Ñ‹ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ Ð·Ð°Ñ€Ð°Ð½ÐµÐµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð´ÑƒÐ¼Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¸Ñ…
Ð¾Ð· Ð¾Ð±Ð¾Ð±Ñ‰Ð°ÑŽÑ‰Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾Ð½Ñ-
Ñ‚Ð¸Ñ, Ð²Ð¾ÐºÐ¾Ð… Ñ‚Ð¾Ð±Ñ‹, Ð¾ ÐºÐ¾Ð¼Ñ, Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ð¶Ð°Ð»Ð¸ Ð²Ñ‹ Ð²Ð¾Ð´Ð´Ðµ
Ð±Ñ‹ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð» Ð¸Ñ… Ð¾Ñ‚ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¿ÐµÑ€ÑÐ¾Ð½Ð°Ð¶Ð°.
Ð¢Ð° Ñ‡Ð°ÑÑ‚ÑŒ, Ð¾ÑÐ½Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ð°Ñ Ð½Ð° Ð¸ÑÑ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ð¸ Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÑ€Ðµ
Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð° Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¸ÑÐºÐ°Ñ… Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿Ð°Ð²ÑˆÐµÐ³Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ð½Ð¾,
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ðº Ð¿Ñ€Ð¾ÑˆÐ»Ð¾Ð¼Ñƒ. Ð¢Ð°Ðº Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð½Ð°Ñ‡Ðµ, Ð¾Ð½Ð°
Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð»Ð»ÐµÐ»ÑŒ Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ð¿Ñ€Ð¾ÑˆÐ»Ñ‹Ð¼ Ð¸
Ð½Ð°ÑÑ‚Ð¾ÑÑ‰Ð¸Ð¼, Ð¿Ð¾Ð´Ñ‡ÐµÑ€ÐºÐ¸Ð²Ð°Ñ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ðµ Ñ‡ÐµÑ€Ñ‚Ñ‹ Ð¸
Ð¾ÑÐ¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¾Ð±Ð¾Ð¸Ñ… Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½.

ÐœÐ¸Ñ„ â„– 2

Ð’Ð¾Ð·Ñ€Ð°ÑÑ‚, Ð²Ð»Ð¸ÑÐµÑ‚ Ð¿Ð¾ Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ð¾ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ
Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸ÑŽ Ð²Ð»Ð¸ÑÐ½Ð¸Ñ, Ð¾Ð± Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚Ðµ, Ñ‚Ð°ÐºÑ‚Ðµ, Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ…
Ð¿Ð¾Ð´Ñ…Ð¾Ð´Ð°Ñ…. ÐÐ¾ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ñ‹ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð¸
Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¹ Ð¾Ñ€Ð¸ÐµÐ½Ñ‚Ð°Ñ†Ð¸ÐµÐ¹ â€” Ð¾Ð½Ð¸ Ñ‡Ð°Ñ‰Ðµ
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ðº Ð¿Ñ€Ð¾ÑˆÐ»Ð¾Ð¼Ñƒ, Ñ‡ÐµÐ¼ Ðº Ð½Ð°ÑÑ‚Ð¾ÑÑ‰ÐµÐ¼Ñƒ.

Ð’Ð¾Ð·Ñ€Ð°ÑÑ‚Ð½Ñ‹Ðµ Ð³Ñ€ÑƒÐ¿Ð¿Ñ‹ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð¾Ñ‚ Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¸Ñ… Ð¸
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¼Ð¸ Ñ‡ÐµÑ€Ñ‚Ð°Ð¼Ð¸ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ ÑÐ¾Ð±Ð¾Ð¹.
Ð¡Ñ‚Ð°Ñ€ÑˆÐ¸Ðµ Ñ‡Ð°Ñ‰Ðµ Ð¾Ð¿Ð¸ÑÑ‹Ð²Ð°Ð»Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾ÑˆÐ»Ð¾Ðµ Ñ„Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑ-
ÐºÐ¸, Ð¼Ð»Ð°Ð´ÑˆÐ¸Ðµ â€” Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹ Ð¸Ð´ÐµÐ°Ð»Ð¾Ð² Ð¸ Ð¶ÐµÐ»Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ð³Ð¾.
Ð§Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ðµ Ñ‡ÐµÑ€Ñ‚Ñ‹ Ð¾Ñ‚Ð¼ÐµÑ‡Ð°Ð»Ð¸ Ð¾Ð±Ð° Ð¿Ð¾ÐºÐ¾Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ?

Ð¢Ð°Ð±Ð»Ð¸Ñ†Ð° 1

Ð¡Ñ€ÐµÐ´Ð½Ð¸Ðµ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ ÑˆÐºÐ°Ð»Ðµ Ð¾Ñ‚ 1 Ð´Ð¾ 5 (Ð¿Ð¾ Ð¼Ð°Ñ‚ÐµÑ€Ð¸Ð°Ð»Ð°Ð¼ Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾ÑÐ° 120 Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº)

Ð¥Ð°Ñ€Ð°ÐºÑ‚ÐµÑ€Ð¸ÑÑ‚Ð¸ÐºÐ°	Ð¡Ñ‚Ð°Ñ€ÑˆÐ¸Ðµ (60â€“80 Ð»ÐµÑ‚)	Ð¡Ñ€ÐµÐ´Ð½Ð¸Ðµ (30â€“50 Ð»ÐµÑ‚)	Ð Ð°Ð·Ð½Ð¸Ñ†Ð°
Ð¢Ñ€ÑƒÐ´Ð¾Ð»ÑŽÐ±Ð¸Ðµ	4,6	4,1	+0,5
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»	4,8	3,9	+0,9
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸ÑŽ	3,9	4,3	âˆ’0,4
Ð“Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‡ÑŒ	4,5	4,0	+0,5
Ð˜Ð½Ð¸Ñ†Ð¸Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ	3,2	4,4	âˆ’1,2
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸	4,7	3,8	+0,9
Ð¢Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð² Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ðµ	4,4	4,2	+0,2
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ½Ð¸ÑŽ	3,6	4,5	âˆ’0,9
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ñ‚Ñ€Ð°Ð´Ð¸Ñ†Ð¸Ð¹	4,9	3,7	+1,2
Ð“Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸ÑÐ¼	2,8	4,6	âˆ’1,8
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ñ€ÐµÑˆÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼	3,4	4,4	âˆ’1,0
Ð¢Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð² Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐ°Ñ…	4,3	4,0	+0,3
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ´Ð¸	4,8	3,6	+1,2
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸ÑŽ	3,7	4,5	âˆ’0,8
Ð¢Ñ€ÑƒÐ´Ð¾Ð»ÑŽÐ±Ð¸Ðµ	4,5	4,2	+0,3
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»	4,9	3,8	+1,1
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸ÑŽ	3,8	4,4	âˆ’0,6
Ð“Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‡ÑŒ	4,6	4,1	+0,5
Ð˜Ð½Ð¸Ñ†Ð¸Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ	3,3	4,5	âˆ’1,2
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸	4,8	3,9	+0,9
Ð¢Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð² Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ðµ	4,5	4,3	+0,2
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ½Ð¸ÑŽ	3,5	4,6	âˆ’1,1
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ñ‚Ñ€Ð°Ð´Ð¸Ñ†Ð¸Ð¹	4,9	3,7	+1,2
Ð“Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸ÑÐ¼	2,9	4,5	âˆ’1,6
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ñ€ÐµÑˆÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼	3,5	4,3	âˆ’0,8
Ð¢Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð² Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐ°Ñ…	4,4	4,1	+0,3
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ´Ð¸	4,8	3,7	+1,1
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸ÑŽ	3,8	4,4	âˆ’0,6

Ð§Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ð¸ I. Ð¢ÐµÐ¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÑŽÑ‚ Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ

30

Ð§Ñ‚Ð¾ Ð´Ð¾Ð±Ñ€Ð¾ Ð´Ð¾Ð±Ð°Ð²Ð¸Ð»Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð¸ Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚, Ð½Ð¾ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ€ÐµÐ±Ð¾Ð²Ð°Ð»Ð¾ Ð¾Ñ‚ Ð½Ð¸Ñ…
Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¾ÑˆÐ»Ð¾Ð³Ð¾. Ð Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ð¸ Ð¸ Ð´ÐµÐ´ÑƒÑˆÐºÐ¸ Ð¸ Ð±Ð°Ð±ÑƒÑˆÐºÐ¸
Ð²Ñ‹ÑÑ‚ÑƒÐ¿Ð°Ð»Ð¸ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´ Ð½Ð¸Ð¼Ð¸ Ð² Ñ€Ð¾Ð»Ð¸ Ñ…Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ¹
Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚Ð°, Ð¸ÑÑ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¶Ð¸Ð·Ð½ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¹ Ð¼ÑƒÐ´Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ð¸. Ð¡ÐµÐ³Ð¾Ð´Ð½Ñ
Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°ÑŽÑ‚ Ð·Ð° Ñ‚Ð¾, Ñ‡Ñ‚Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¾Ð½Ð¾ Ð½Ðµ Ð¸ÑÑ‡ÐµÐ·Ð»Ð¾,
Ð° Ð¼Ð»Ð°Ð´ÑˆÐ¸Ðµ Ð² 20â€“
30 Ð»ÐµÑ‚ â€” Ð¿Ñ€Ð¸Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ñ‚ÑŒ ÐµÐ³Ð¾ Ð¸Ð»Ð¸ Ð½ÐµÑ‚.

Ð§Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ð¸ I. Ð¢ÐµÐ¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÑŽÑ‚ Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ

30

Ð§Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐµ Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐ°Ð¼Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð² Ð¸ Ñ‚ÐµÑ…, Ñƒ ÐºÐ¾Ð³Ð¾
Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÐ¸Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð¸? Ð¡Ð¾Ð²Ð¿Ð°Ð´Ð°ÑŽÑ‚ Ð»Ð¸ Ð¾Ð½Ð¸ Ñ Ñ‚ÐµÐ¼Ð¸, Ð¾ ÐºÐ¾Ð¼ Ð¾Ñ‚Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ
Ð¿Ð¾Ð·Ð¸Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¾ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ð½Ð¾?

Ð¢Ð°Ð±Ð»Ð¸Ñ†Ð° 2

Ð’Ð¾Ð·Ñ€Ð°ÑÑ‚, Ð²Ð»Ð¸ÑÐµÑ‚ Ð¿Ð¾ Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ð¾ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ
Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸ÑŽ Ð²Ð»Ð¸ÑÐ½Ð¸Ñ, Ð¾Ð± Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚Ðµ, Ñ‚Ð°ÐºÑ‚Ðµ, Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ…
Ð¿Ð¾Ð´Ñ…Ð¾Ð´Ð°Ñ…. ÐÐ¾ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ñ‹ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð¸
Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¹ Ð¾Ñ€Ð¸ÐµÐ½Ñ‚Ð°Ñ†Ð¸ÐµÐ¹ â€” Ð¾Ð½Ð¸ Ñ‡Ð°Ñ‰Ðµ
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ðº Ð¿Ñ€Ð¾ÑˆÐ»Ð¾Ð¼Ñƒ, Ñ‡ÐµÐ¼ Ðº Ð½Ð°ÑÑ‚Ð¾ÑÑ‰ÐµÐ¼Ñƒ.

Ð¢Ð°Ð±Ð»Ð¸Ñ†Ð° 1

Ð¡Ñ€ÐµÐ´Ð½Ð¸Ðµ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ ÑˆÐºÐ°Ð»Ðµ Ð¾Ñ‚ 1 Ð´Ð¾ 5 (Ð¿Ð¾ Ð¼Ð°Ñ‚ÐµÑ€Ð¸Ð°Ð»Ð°Ð¼ Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾ÑÐ° 120 Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº)

Ð¥Ð°Ñ€Ð°ÐºÑ‚ÐµÑ€Ð¸ÑÑ‚Ð¸ÐºÐ°	Ð¡Ñ‚Ð°Ñ€ÑˆÐ¸Ðµ (60â€“80 Ð»ÐµÑ‚)	Ð¡Ñ€ÐµÐ´Ð½Ð¸Ðµ (30â€“50 Ð»ÐµÑ‚)	Ð Ð°Ð·Ð½Ð¸Ñ†Ð°
Ð¢Ñ€ÑƒÐ´Ð¾Ð»ÑŽÐ±Ð¸Ðµ	4,6	4,1	+0,5
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»	4,8	3,9	+0,9
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸ÑŽ	3,9	4,3	âˆ’0,4
Ð“Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‡ÑŒ	4,5	4,0	+0,5
Ð˜Ð½Ð¸Ñ†Ð¸Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ	3,2	4,4	âˆ’1,2
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸	4,7	3,8	+0,9
Ð¢Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð² Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ðµ	4,4	4,2	+0,2
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ½Ð¸ÑŽ	3,6	4,5	âˆ’0,9
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ñ‚Ñ€Ð°Ð´Ð¸Ñ†Ð¸Ð¹	4,9	3,7	+1,2
Ð“Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸ÑÐ¼	2,8	4,6	âˆ’1,8
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ñ€ÐµÑˆÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼	3,4	4,4	âˆ’1,0
Ð¢Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð² Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐ°Ñ…	4,3	4,0	+0,3
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ´Ð¸	4,8	3,6	+1,2
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸ÑŽ	3,7	4,5	âˆ’0,8
Ð¢Ñ€ÑƒÐ´Ð¾Ð»ÑŽÐ±Ð¸Ðµ	4,5	4,2	+0,3
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»	4,9	3,8	+1,1
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸ÑŽ	3,8	4,4	âˆ’0,6
Ð“Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‡ÑŒ	4,6	4,1	+0,5
Ð˜Ð½Ð¸Ñ†Ð¸Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ	3,3	4,5	âˆ’1,2
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸	4,8	3,9	+0,9
Ð¢Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð² Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ðµ	4,5	4,3	+0,2
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ½Ð¸ÑŽ	3,5	4,6	âˆ’1,1
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ñ‚Ñ€Ð°Ð´Ð¸Ñ†Ð¸Ð¹	4,9	3,7	+1,2
Ð“Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸ÑÐ¼	2,9	4,5	âˆ’1,6
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ñ€ÐµÑˆÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼	3,5	4,3	âˆ’0,8
Ð¢Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð² Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐ°Ñ…	4,4	4,1	+0,3
Ð¡Ð¾Ð±Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ´Ð¸	4,8	3,7	+1,1
Ð¡Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ðº Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸ÑŽ	3,8	4,4	âˆ’0,6

Ð²Ð¾Ð·Ñ€Ð°Ñ‚Ð,Ðµ.
3. ÐœÐ¸Ñ„Ñ‹ Ð¾ Ð¿Ð°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð¸
31
ÐœÐ¸Ñ„ â„– 3
Ð›ÐµÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ð²Ð° Ñ‚Ð¿Ð¾Ð¾Ð±Ñ‹ ÑƒÐ»ÑƒÑ‡ÑˆÐ¸Ñ‚ÑŒ Ð¿Ð°Ñ‚Ð,ÑŒ
ÐœÐ½Ð¾Ð³Ð¸Ðµ Ð»ÑŽÐ´Ð¸ Ð´ÑƒÐ¼Ð°ÑŽÑ‚, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð»ÐµÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ð²Ð° Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÑŽÑ‚ Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ†Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿ÐµÑ€Ñ‚Ð¸, Ñ‚Ð¾ Ð¼Ð¾Ð³Ñƒ
Ñ‚Ñ‹Ð³Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ð²Ð°Ð¶Ð½ÑƒÑŽ Ñ€Ð¾Ð»ÑŒ Ð² ÑƒÐºÑ€ÐµÐ¿Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð¸
Ð¿Ð°Ñ†Ð¸ÐµÐ½Ñ‚Ð°. Ð˜Ð½Ð°Ñ‡Ðµ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ñ‚ÑÑ‚ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð¸ Ð´ÐµÐ½ÑŒÐ³Ð¸.
Ð˜Ð¼ Ñ€Ð°Ð· Ñ‚Ñ‹Ñ‰Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÑ€Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ‡Ð¸Ð½Ñƒ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ñ‹,
Ñ‡Ñ‚Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¸Ñ… Ð¸ÑÐ¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒ.
Ð˜Ð¼ Ñ€Ð°Ð· Ñ‚Ñ‹Ñ‰Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÐ¼Ð°Ñ‚Ñ€Ð¸Ð²Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¸ Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ñ‹,
Ñ‡Ñ‚Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¸Ñ… Ð¸ÑÐ¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ð¸ Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ‡Ð¸Ð½Ñƒ Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÑ€Ð¸ Ð²ÐµÑ.
Ð§Ð¾ Ñ€Ð°Ð· Ð¾Ñ‚Ð¼ÐµÑ‡Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¸ Ð¾Ð±ÑÑƒÐ¶Ð´Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¿Ð°Ñ€Ñ†Ð¸Ð¸,
Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ð¿Ð¸ÑÑ‹Ð²Ð°ÑŽÑ‚, Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ¼Ñ‹ Ð¸ Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð±Ð»ÑŽÐ´Ð°,
Ñ‡Ñ‚Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð²Ð¸Ð´ÐµÑ‚ÑŒ Ð¸ Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚ÑŒ â€”
ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¾Ð½ÐµÐ½Ñ‚Ð°Ð¼Ð¸ Ð² Ð³Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑÑ,
Ñ‚Ð²Ñ‚Ð·Ñ Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ð½ÐµÐ¹Ñ€Ð¾Ð½Ð°Ð¼Ð¸, Ð¾Ð±Ð¼ÐµÐ½ Ð²ÐµÑ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ð°Ð¼Ð¸
ÐºÐ¾Ð»Ð¾Ð½Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¿Ñ€.
Ð‘Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¸Ð½ÑÑ‚Ð²Ð¾ Ð¿Ñ€ÐµÐ¿Ð°Ñ€Ð°Ñ‚Ð¾Ð², Ð¿Ñ€Ð¸Ð½Ð¸Ð¼Ð°ÐµÐ¼Ñ‹Ñ… Ð
´Ð»Ñ Ñƒ Ñ€ÐµÐ¼Ð¾Ð½Ñ‚Ð°
Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ñ‚Ð¾Ð², Ñ‚Ñ€ÐµÐ±ÑƒÑŽÑ‚ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ…Ð¾Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð³Ð¾
Ð²Ð»Ð¸ÑÐ½Ð¸Ñ, Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ
Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¸ Ð´ÐµÐ½ÐµÐ³ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¸Ð¼Ð°ÑŽÑ‚.
ÐŸÐ¾Ñ€Ñ‚Ð°Ð»Ñ‹ Ð¾Ñ‚Ð·Ñ‹Ð²Ð¾Ð², Ð¿Ð¾Ñ…Ð¾Ð¶Ð¸Ðµ Ð½Ð° Ð¾Ñ‚Ð·Ñ‹Ð²Ð¸ÑÑ‚,
Ð¸ Ð¾Ð´Ð¸Ð¿Ð»Ð¾Ð¼Ð½Ñ‹Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ñ‹ Ð¾Ñ‚Ð¼ÐµÑ‡Ð°ÑŽÑ‚
Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð´Ð¸Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ñ…
Ñ‚Ñ‹, Ð³Ð² Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ð½ÐµÑ‚ Ð¾Ñ‚Ð¼ÐµÑ‡Ð°ÑŽÑ‚ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¸Ñ… Ð¸Ð·
Ñ‚ÐµÑ…, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð·Ñ‹Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¸ÑˆÑƒÑ‚ Ð¿Ð¾ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ
Ð¸ Ñ‚Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¶Ðµ Ñ‚Ð¸Ð¿Ñƒ.
Ð§Ð¾ Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð°ÐµÑ‚ Ð¾Ñ‚Ð·Ñ‹Ð² Ð¾Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð°Ñ†Ð¸ÐµÐ½Ñ‚Ð°?
Ð§Ð¾Ð¡Ð¢Ðž I. Ð¡ÐµÐ¼Ð¬Ð¯ Ð¸ Ð¿Ð°Ñ€Ñ‚Ð¸Ñ
32
Ð”ÐµÐ»Ð¾ Ð² Ñ‚Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¼ÐµÐ´Ð¸Ñ†Ð¸Ð½Ñƒ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÑ‚ Ðº Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ, Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ‡Ñ‚Ð¸ Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð¹ Ð²Ñ€Ð°Ñ‡
ÐºÐ¾Ð¼Ñƒ-Ñ‚Ð¾ Ð¸ Ñ‡Ñ‚Ð¾-Ñ‚Ð¾ Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð²ÐµÑ‚ÑƒÐµÑ‚. Ð¸ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ñ‡Ð°ÑÑ‚Ð¾ Ð¾Ð±Ð¸Ð¶Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ,
Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ñƒ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð² Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ñƒ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‰Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ
Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‰Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‰Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ.
Ð§Ð¾ Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð°ÐµÑ‚ Ð¾Ñ‚Ð·Ñ‹Ð² Ð¾Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð°Ñ†Ð¸ÐµÐ½Ñ‚Ð°?
Ð§Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð·Ñ‹Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¸ÑˆÑƒÑ‚ Ð¿Ð¾ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ
Ð¸ Ñ‚Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¶Ðµ Ñ‚Ð¸Ð¿Ñƒ

Ð²Ð¸Ð¼. ÐœÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ñ‚Ðµ½ Ð¿Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ð¸ÐµÐ¼ Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð¹ Ð¾Ð±-
Ð»Ð°Ñ‚Ð¸ Ð¼Ð¾Ð·Ð³Ð° Ñ‡Ñ€ÐµÐ²Ð°Ñ‚Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÑ€ÐµÐ¹ ÐºÐ°ÐºÐ¸Ñ…-Ð»Ð¸Ð±Ð¾ Ñ€Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾Ð±Ð½Ð¾Ð¹ Ñ‚Ð¸Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸ Ð¸ Ñ„ÑƒÐ½ÐºÑ†Ð¸Ð¹. Ð”Ð°Ð¶Ðµ Ð½ÐµÐ±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¸Ðµ Ð¿Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ Ñ€Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾Ð±Ð½Ñ‹Ñ… Ð½ÐµÑ€Ð²Ð½Ñ‹Ñ… Ñ‚ÐºÐ°Ð½ÐµÐ¹ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¾Ð² Ð·Ð°Ð¼-
Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ðº;
2) Ð¼Ð¾Ð·Ð³ Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ€ÐµÐ±Ð»Ñ‘Ñ‚ 20% Ð²Ñ‘ÐµÐ¹ Ñ‘Ð½ÐµÑ€Ð³Ð¸Ð¸, Ð¿Ð¾Ñ‘Ñ‚Ñ‚Ð¾ÐµÐ¹
Ð² Ñ,Ðµ»Ð¾. Ð¡ Ñ‚Ð¾Ñ‡ÐºÐ¸ Ð·Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ Ñ‘Ð²Ð¾ÑŽÑ‰Ð¸Ð¹ Ð±Ð· Ð½Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ð½Ð¾ Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ð¹ Ð¼Ð¾Ð·Ð³ Ð¾Ñ‚Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶Ð°ÐµÑ‚ Ð¾Ð¾ 90% Ð¸Ð· Ð½Ñ… Ð¸ Ð²Ñ€Ð°Ð²Ð´Ñƒ Ð±Ðµ·Ð´Ðµ¹-
Ñ‘Ñ‚Ð²Ð²Ð°Ð°Ð·Ð¾Ð¼, Ñ‚Ñ‚Ð¾ Ð¼Ð¾Ð³Ð¾Ð»Ð¾ Ð±Ñ‹ Ñƒ Ñ‘Ð¾Ð±Ñ‰Ðµ Ð¾Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾Ð¶Ð½Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾Ñ€Ð°Ð¶Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð¾Ð¾

Ð·Ñ‹Ð²Ð°ŽÑ‚Ñ Ñ Ð¾Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ñ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾ Registration, Retention, Recall. Ð¡ÐºÐ°-
Ð·Ð°Ñ‚ÑŒ, ÐºÐ°ÐºÐ¾Ð¹ Ð¸Ð· Ñ‚Ñ€ÐµÑ… Ñ Ñ‚Ð°Ð¿Ð² Ñ Ð°Ð¼Ð¾Ð¹ Ð²Ð°Ð¶Ð½Ñ‹Ð¹,
Ð½ÐµÐ²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚ÑŒ,
Ñ‚Ð°Ðº ÐºÐ°Ðº Ð¾Ð½ Ð½ÐµÑ€Ð·Ñ€Ñ‹Ð²Ð½Ð¾ Ñ Ð²Ñ Ð´Ñ€Ñƒ Ñ Ð´Ñ€ÑƒÐ³ Ñ Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¾Ð¼ Ð¸ ÐºÐ°Ð¶Ð´Ñ‹Ð¹
Ð¸Ð³Ñ€Ð°ÐµÑ, Ñ Ð²Ð¾ÑŽ, Ð½ÐµÐ·Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ð½Ð¾Ð¼ Ð² Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ðµ
Ð¿Ð°Ñ Ñ,Ñ€Ð°Ð³Ð¸Ð²Ð°Ñ Ð¸Ð³Ñ€Ñƒ
Ð Ðµ Ð³Ð¸Ñ,Ñ€Ð°Ñ†Ð¸Ñ
Ð Ð° Ñ Ñ,Ð°Ð´Ð¸Ð¸ Ñ€ÐµÐ³Ð¸Ñ,Ñ€Ð°Ñ†Ð¸Ð¸, Ñ,Ð°Ðº Ð¶Ðµ, Ð²Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‡ÐµÐ¼,
ÐºÐ°Ðº Ð¸ Ð½Ð° Ñ Ñ,Ð°Ð´Ð¸Ð¸
Ñ Ð³Ñ…Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ, Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð»Ð¬Ð·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ (Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹
(Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð° Ð·Ð°Ð¿Ñ€Ð¾Ñ-
Ð½Ð°Ð½Ð¸Ð), Ñ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŽ ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ñ
´Ð¸Ñ, Ñ^Ð¸Ñ„Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð
Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ…. ÐÑ,Ð¾ Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ³Ñ‡Ð°ÐµÑ, Ð¼Ð¾Ð·Ð³Ñƒ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ
Ñ„Ð¸ÐºÑ Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¸Ð½Ñ„Ñ€Ð°Ñ-
Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ. Ð’ Ð´Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¸Ð¹ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð»ÐµÐ³ÐºÐ¾
Ð¸Ð·Ð²Ð»ÐµÑ‡ÑŒ Ð¸Ð· ÐºÐ»Ð°-
Ð´Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð¿Ð°Ñ€Ñ,Ð¸ Ð¸ Ñ€Ð°Ñ^Ð¸Ñ„Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¾.
Ð§Ð¾Ð¿Ð¡Ð¢Ð¬ I. Ð¤ÐµÐ¼Ð¾Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾ Ð¿Ð°Ñ€Ñ,Ð¸
36
Ð¤Ð¾ Ð¿Ñ€ÐµÐ¶Ð´Ðµ Ñ‡ÐµÐ¼ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ‚ÑŒ ÐºÐ°ÐºÐ¸Ðµ-Ñ,Ð¾ Ñ‚Ð²ÐµÐ
´ÐµÐ½Ð¸Ñ, Ð¸Ñ… Ð½Ð°Ð´Ð¾
Ð²Ñ‹Ð´ÐµÐ»Ñ,Ñ Ð¸Ð· Ð¾Ð±Ñ‰Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾ÐºÐ° Ð¸Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸. Ð¢Ð°Ðº Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼,
Ñ„Ð°ÐºÑ,Ð¾Ñ€ Ð²Ð½ÐµÑˆÐ½Ð¸Ñ Ð¿Ñ€Ð¸Ð²Ð½ÐµÑ,Ð°ÐµÑ, Ð¾Ð´Ð½Ñƒ Ð¸Ð·
ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ²Ñ‹Ñ… Ñ€Ð¾Ð»ÐµÐ¹
Ð² Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑÑ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ. Ð“Ð»Ð°Ð²Ð½Ð¾Ð¹
Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ð¾Ð¹ Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ-
Ð´ÐµÐ¹, Ð½ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð¾Ð»ÑŒÑ‹Ñ… ÑÐ²Ð¾ÐµÐ¹ Ð¿Ð°Ñ€Ñ,ÑŒÑ,
Ñ‚Ð²Ð»ÑÐµÑ,Ñ Ð¤Ð°Ð¤ Ñ€Ð· Ñ,Ð¾Ñ,
Ñ„Ð°ÐºÑ,, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð±ÐµÐ± Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð¾ Ð²Ð¾Ð¾Ñ€ÑƒÐ¶Ñ‹ Ñ€Ð°Ð¼Ñ‹Ñ
Ñ€Ð·Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð²ÐµÑ‰Ð¸
Ð¸ Ñ‚Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð¸Ð¿ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¸Ðº Ð¾Ð±Ñ‰Ð¾
Ð½Ð¸Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ð½ÐµÑ‚Ð°Ð¼Ð¸ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¶Ð´ÐµÑ
Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¾Ð±Ð¾ Ð²ÑÐµÑ…
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ðº Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¾Ð²
Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð½Ð¸Ðº Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ,Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ð±Ð¾ Ð²ÑÐµÑ…
Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ,Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ð¾

Ð±ÐµÐ» Ð¸ Ð´Ð°Ñ□Ñ, Ð²Ð°Ð¼ Ð½ÐµÐ¾Ñ□Ð¿Ð¾Ñ€Ð¸Ð¼Ñ‹Ðµ Ð¿Ñ€ÐµÐ¸Ð¼ÑƒÑ
‰ÐµÑ□Ñ,Ð²Ð°, Ð¿Ð¾Ñ,Ð¾Ð¼Ñƒ Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð²Ñ‹
Ð¿Ñ€Ð¸Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚Ð,ÐµÑ,Ðµ Ð·Ð½Ð°Ñ□Ð¸Ñ□, ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ðµ
Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ□Ñ, Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ,ÑŒ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€-
Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð Ð½Ð°Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð»ÑƒÑ‡Ñˆ Ð±Ñ‹Ñ‚ÑŒ Ð²Ð¾Ð»Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ, Ð±Ñ‹Ñ‚ÑŒ Ð² Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¸Ð… Ð¾Ð¾ÐµÐ¼Ð°Ñ….
Ð’Ð¾Ñ□Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ
Ð’Ð¾Ñ□Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ, Ð¸Ð»Ð¸ Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ñ,Ð½Ð°Ð¼,
Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾ÐºÐ°Ð·Ð°Ñ‚Ñ-
Ð²Ð°ÐµÑ,, ÐºÑ€Ð¸Ð¿Ñ‚Ð¾Ð¾ Ð»Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‚Ð° Ð·Ð°Ñ□ÐµÐ»Ð° Ð² Ð½Ð°Ñ^ÐµÐ¹
Ð¿Ð°Ñ□Ñ,Ð¸Ð Ð¸ Ñ□Ð¿Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð½Ñ‹ Ð»Ð¸
Ð¼Ñ‹ Ð±ÐµÐ· Ð¿Ñ€Ð¾Ð±ÐµÐ¼ Ð¸Ð·Ð²Ð»ÐµÑ‡ÑŒ ÐµÐµ Ð¾Ñ,Ñƒ Ð´Ð°.
Ð¡ ÐºÐµÐ¼ Ð½Ðµ Ñ□Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ð»Ð¾Ñ□ÑŒ: Ð½Ðµ Ð¾Ð¶Ð¶ÐµÑˆÑŒ Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ñ,Ð¾, Ñ‡Ñ,Ð¾
Ð²Ñ€Ð¾Ð´Ðµ Ð±Ñ‹ Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾Ñˆ Ð·Ð½Ð°Ð²Ð¾Ð´Ð¾Ñ,ÑŒ Ð¸Ð·
Ð¼ÐµÐ», Ñƒ Ñ‡Ð¸Ð»Ð¸,
4. ÐŸÐ°Ð¼Ñ□Ñ,ÑŒ Ð¸ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ±Ð¾Ð¹Ð° Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸
Ð²Ð´Ñ€Ñƒ Ð²Ñ‹Ñ□Ð¾ÐºÐ¾Ð²Ð°Ñ, Ð¸Ð· Ð¿Ð°Ð¼Ñ□Ð¸.
ÐžÑ,Ð²ÐµÑ, Ð²ÐµÑ€Ñ,Ð¸Ñ□Ñ□ Ð½Ð° Ñ□Ð·Ñ‹Ðº â€”
Ð´Ð° Ð¸ Ñ,Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ¾.
Ð§Ñ,Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ□Ñ□ Ð²Ð¾Ñ□Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ
Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸
ÐºÐ°Ðº Ð¿Ð¾Ñ□Ð»Ñƒ Ð¶ÐµÐ»Ð°Ñ,Ð»Ð¸ Ð¸Ñ□Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ
Ñ‡Ð°Ñ□Ñ,Ð¸, Ð° Ñ,Ð¾Ð¸ Ð¸Ð²Ñ□Ð¾Ð¹ Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ
Ð¡Ñƒ□Ñ□Ñ‚Ð²Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¸Ð½Ñ,Ñ€ÐµÐ±Ñƒ□Ð¸,
Ñ□Ð»Ð¸Ñ^ÐºÐ¾Ð¼ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¸Ð»Ð¸ Ð²Ñ‹ Ñ□Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚Ðµ
Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ
Ñ‡Ð°Ñ□Ñ,Ð¸, Ð° Ð²Ñ□ÐµÐ¹ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸.
Ð¡Ñƒ□ÐµÑ‚Ð²Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¸Ð¼Ñ,Ñ€ÐµÐ¼Ñƒ□Ð¸,
Ñ□Ð»Ð¸Ñ^ÐºÐ¾Ð¼ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¸Ð»Ð¸ Ð²Ñ‹ Ñ□Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚Ðµ Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ
Ñ‡Ð°Ñ□Ñ,Ð¸, Ð° Ð²Ñ□ÐµÐ¹ Ð¸Ð½Ñ,Ñ€ÐµÐ¼Ñƒ□Ð¸.
Ð¡ÑƒÑ□Ñ‚Ð²Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ
Ð²Ð¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ð¼ Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ð» Ð°Ñ□Ñ□Ð¾Ñ†Ð¸Ð¸ ÐºÐ°Ðº
Ñ□Ð²Ñ□Ð·ÑŒ, Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ°ÑŽÑ‰Ð¸Ðµ Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ

Ñ‰ÑƒÑŽ Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ð¾Ñ‰ÑƒÑ‰ÐµÐ½Ð¸ÑÐ¼Ð¸, Ð²Ð¾ÑÐ¿Ñ€Ð¸Ð¸Ð¼Ð¸Ñ‚, Ð¸ÑÐ¼Ð¾, Ð¿Ñ€ÐµÐ´
´ÑÑ‚,Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð-
ÑÐ¼Ð¸Ð Ð¸ Ñ,. Ð¿.
ÐÑÑÐ¾Ñ†Ð¸Ð°Ð¸ Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»ÑÑŽÑ‚ Ð½Ð°Ð¼, Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€, Ð¿Ñ€Ð¸
ÑÐ»Ð¾Ð²Ðµ
Â«ÐºÐ¾Ñ^ÐºÐ°Â» ÑÑ€Ð°Ð·Ñƒ Ð¶Ðµ Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÑÑ‚Ð°Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒ ÑÐµÐ±Ñ
ÑÐ¾Ð¾Ñ,Ð²ÐµÑ,ÑÑ,Ð²ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ð¹ Ð¾Ð±-
Ñ€Ð°Ð·: Ð¼ÑÑƒÐºÐ°ÑŽÑ‰ÐµÐµ Ð¶Ð¸Ð²Ð¾Ñ,Ð½Ð¾Ðµ Ñ Ð´Ð»Ð¸Ð½Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸
ÑƒÑÐ°Ð¼Ð¸ Ð¸ Ñ…Ð²Ð¾ÑÑ,Ð¾Ð¼,
Ð±ÐµÐ»Ð¾Ð¹ (Ñ€Ñ‹Ð¶Ð¸Ð¹, ÑÐµÑ€Ð¾Ð¹, Ñ‡ÐµÑ€Ð½Ð¾Ð¹) Ñ^ÐµÑ€ÑÑ,ÑŒÑ,
Ð¼ÑÐ³ÐºÐ¾Ð¹ Ð¿Ð¾Ñ…Ð¾Ð´ÐºÐ¾Ð¹,
Ð¾ÑÑ,Ñ€Ñ‹Ð¸ Ð¸Ð¾Ð³Ð¾Ñ,ÐºÐ°Ð¼Ð¸ Ð¸ Ñ,. Ð´.
Ð•ÑÐ»Ð¸ Ð¼Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð¸Ð¼ Ð´ÑƒÐ¼Ð°Ñ,ÑŒ Ð¾Ð± ÑÑ,Ð¾Ð¼
Ð·Ð²ÐµÑ€ÑŒÐºÐµ, Ñ,Ð¾, Ð²Ð¾Ð·-
Ð½Ð¾Ð¶Ð¾, Ð²Ñ€Ð¾Ð¾Ð¼Ð½Ð¾Ð¸, ÐºÐ°Ðº Ð¼Ñ‹ Ðº Ð½ÐµÐ¼Ñƒ Ð¾Ñ,Ð½Ð¾ÑÑ
Ð¸ Ð³Ð´Ðµ Ð² Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ð¸Ñ…Ðµ Ð¸Ð´Ñ‘Ñ‚ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÐ½ÑÐ¸Ð²
Ð½Ð¸Ð¹ Ñ€Ð°Ð· ÐµÐ³Ð¾ Ð²Ð¸Ð´Ð¸Ñ‚ Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¾Ñ…Ð¾Ñ‚Ð½Ð¸Ðº,
Ð¾Ð°Ð¿Ð¾Ð·Ð¸Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑˆÐ°Ñ€Ð¸Ñ,
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð· Ð½Ð¸Ñ…, Ð¸ Ð²Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð² Ð¸Ñ…
Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ð¾ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒÑÑ Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ÑÑ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ð¸Ñ…. Ð’ Ð½ÐµÐ¼Ð¾Ð¼,ÐµÑ…Ð½Ð¸ÐºÐµ Ð°Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ÑÑ‚Ð¸Ñ‚ÑŒÑÑ,Ñ‚Ñ
Ð² ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ðµ Ð¿Ñ€Ð-
Ð±Ð»ÐµÐ¼Ð°Ñ‚Ð¸Ð·Ð¼Ð° Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ°. Ð¢Ð°ÐºÐ¾Ð¹ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼, Ñ‡ÐµÐ¼ Ð¾Ð±Ñ^Ð¸Ñ€Ð½ÐµÐµ
Ð½Ð°Ñ^Ð¸ Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ,
Ñ,ÐµÐ¼ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµ Ñ,Ð¾Ñ, Ð²Ñ‹Ð± Ð¸ Ñ,ÐµÐ¼ Ð»ÐµÐ³Ñ‡Ðµ
ÑƒÑÐ²Ð°Ð¸Ð²Ð°Ñ,ÑŒ Ð¸ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ð-
Ð½Ð°Ñ,ÑŒ Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸.
Ð‘Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾: Ð¿Ð¾ÑÐ¾Ð±Ð¸Ðµ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð½Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ
Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸.
Ð‘Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑ
Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÑÑ‚Ð°Ð²Ð»ÑÐµÑ‚ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·ÐµÑ†, Ñ‚ÐµÐ¼ Ð²Ñ‹ÑˆÐµ Ð¾Ð½Ð°
Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ‚ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·ÐµÑ†Ñ‹ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÐ»Ð»ÐµÐºÑ‚ÑƒÐ°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¹
Ð¸ Ñ…ÑƒÐ´Ð¾Ð¶ÐµÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ð·Ñ‹.
Ð’ÐµÐ»Ð¸ÐºÐ¾Ð»ÐµÐ¿Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ†Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ€Ð¸ÐµÐ½Ñ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¾Ñ‚ÐµÑ‡ÐµÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¹
Ð¸ÑÑ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ÐºÐ¸ Ð¸Ð·
Ð¿Ð¾ÐºÐ¾Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð² Ð¿Ð¾ÐºÐ¾Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´Ð°Ð²Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ
Ð¸ Ð¾Ð±Ð¾Ð³Ð°Ñ‰Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð¾Ñ‚ Ð¿Ð¾ÐºÐ¾Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ Ðº Ð¿Ð¾ÐºÐ¾Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð¾ÐºÐ°Ð·Ñ‹Ð²Ð°Ð»Ð¾ÑÑŒ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¼Ð°Ð»Ð¾.
Ð’ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð¸Ðµ Ð¾Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð´Ð»Ð¸Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ„Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ»Ð¾Ñ€Ð°, Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ð¶Ð°ÑŽÑ‰ÐµÐ³Ð¾
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ðµ Ð¼ÐµÑÑ‚Ð° Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ Ñ‡ÐµÑ€Ñ‚Ñ‹ Ð¶Ð¸Ð·Ð½Ð¸ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾
Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ°, Ñ‚Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑ,Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ð»Ñ‹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ,Ð¾Ð²Ð¸Ð¸
Ð¾Ð±Ñ‰Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¼Ð°Ð»Ð¾, Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð¾Ñ‚
Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð¼Ñ‹ÑˆÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ð°

Ð¾Ð¿Ñ€Ð°Ð»Ñ‌Ñ‌Ю Ð½Ð° Ð²Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ Ð¾ Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ñ‌Ñ… Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑ‚Ð²Ð°Ñ…, Ð³Ð´Ðµ Ñ‌Ñ… Ñ‌Ð¾Ð²ÐµÑÑ‚Ð°Ð»Ð¸.
Ð§Ñ‚Ð¾ Ð²Ñ‹ Ð´ÐµÐ»Ð°ÐµÑ‌, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð²Ñ‌Ñ‚Ð°ÐµÑ‌Ðµ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑ‚Ð²Ð°-
Ð»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ°, Ð½Ðµ Ð¿Ð¾Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ñ‌Ðµ ÐµÐ³Ð¾ Ð¸Ð½Ñ‌ÐµÑ€ÐµÑ‌Ð¾Ð²? Ð’Ñ‹ Ð²Ñ‌Ð¿Ð¾Ð½Ð¸Ð¼Ð°ÐµÑ‌Ðµ Ñ‚Ð¾ Ð¼ÐµÑ‌Ñ‚Ð¾, Ð³Ð´Ðµ Ð²Ð¸Ð´Ð¸Ð¼Ð¾ Ñ‌Ñ‚Ñƒ Ð¾Ð¿Ñ‰Ð½Ñ‌Ñ‌Ñ‌Ð² Ð¿Ð¾-
Ñ‌Ð»ÐµÐ´Ð½Ð¸Ð¹ Ñ€Ð°Ð·!
Ð‌ÐµÑ‚Ñ€ÑƒÐ´Ð½Ð¾, Ñ‚Ð°ÐºÐ¸Ð¼ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼, Ñ‌Ð´ÐµÐ»Ð°Ñ‌ Ð²Ñ‹Ð²Ð¾Ð´: Ð¿Ð°Ð¼Ñ‌Ñ‌ Ð¾Ð¸ Ð¸Ð¸-
Ð½ÑƒÐ²Ñ‌Ð¸Ð… Ñ‌Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‚,Ð¸Ñ‌Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸Ð·Ð²Ð°Ð½Ð° Ñ‌Ð´ÐµÐ»Ð°Ñ‌ Ð¼ Ð¼ÐµÑ‌Ñ‌, Ð³Ð´Ðµ Ð¾Ð¸Ð¸Ð¾Ð¸Ð´Ð¸Ð»Ð¸.
Ð’Ð¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð²Ð°Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ñ‌ Ð¿Ñ€Ð¸Ð½Ð¸Ð¼Ð°ÐµÑ‌Ðµ Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑ‚Ð²Ð°
Ð¸Ð¸Ñ‌Ð¾Ð²Ñ‌Ñ‹Ñ‚Ð¾Ð¼, Ð²ÐµÑ‌Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑ‌Ð²Ð¾
Ð¼Ð¾Ñ‌Ð¾Ð²Ñ‌Ñ‹Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¸Ð¸Ð¾Ð¸Ð¾Ð¸Ð¾

Đ½ÑƒĐ»Đ¸ Đ¸ Đ²ÑŃ,Đ°Đ²Đ¸Đ»Đ¸ Đ² ÑŃ,Đ°ĐºĐ°Đ½ Ñ Đ¼Đ¾Đ»Đ¾ĐºĐ¾Đ¼.
ĐÑ,Đ¾ Đ½Đµ Ñ,Đ°Đº ÑŃĐ»Đ¾Đ¶Đ½Đ¾!
ĐŸĐ¾Đ¿Ñ€Đ¾Đ±ÑƒĐ¹Ñ,Đµ Đ¾Đ±ŠĐµĐ´Đ¸Đ½Đ¸Ñ,ÑŒ Đ² Đ²Đ¾Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ¶ĐµĐ½Đ¸Đ¸
Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ¼ĐµÑ,Ñ‹, ĐºĐ¾-
Ñ,Đ¾Ñ€Ñ‹Đµ Đ½Đ° Đ¿ĐµÑ€Đ²Ñ‹Đ¹ Đ²Đ·Đ³Đ»ÑŃĐ´ Đ½Đµ
Đ¸Đ¼ĐµÑŽÑ, Đ½Đ¸ĐºĐ°ĐºĐ¾Đ³Đ¾ Đ¾Ñ,Đ½Đ¾Ñ^ĐµĐ½Đ¸Ñ
Đ´Ñ€ÑƒĐ³ Đº Đ´Ñ€ÑƒĐ³Ñƒ:
ĐºĐ¾Ñ€Đ¾Đ²Ñƒ Đ¸ Đ¿ĐµĐ½ÑŒ;
Đ±ÑƒĐ¼Đ°Đ³Ñƒ Đ¸ Đ½Đ°ÑƒÑ^Đ½Đ¸ĐºĐ¸;
Đ²ĐµÑ€Đ±Đ»ŽĐ´Đ° Đ¸ Đ»Đ°Đ¼Đ¿Đ¾Ñ‡ĐºÑƒ.
ĐŸÑ€Đ¾Đ´Đ¾Đ»Đ¶Đ¸Ñ,Đµ Đ´ĐµĐ»Đ°Ñ,ÑŒ ÑŃ,Đ¾ ÑƒĐ¿Ñ€Đ°Đ¶ĐµĐ½Đ¸Đµ,
Đ¸ÑŃĐ¿Đ¾Đ»ÑŒĐ·ÑƒÑ ÑŃĐ¾Đ±-
Ñ‚Ñ,Đ²ĐµĐ½Đ½Ñ‹Đµ Đ¿Ñ€Đ¸Đ¼ĐµÑ€Ñ‹. Đ’ÑĐºĐ¾Ñ€Đµ Đ²Ñ‹ Đ½Đ°Ñ‡Đ½ĐµÑ,Đµ
Đ²ĐµÑ€Đ¸Ñ,ÑŒ Đ² ÑĐ¸Đ»Ñƒ ÑĐ²Đ¾-
ĐµĐ³Đ¾ Đ²Đ¾Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ¶ĐµĐ½Đ¸Ñ Đ¸ Đ¿Đ¾Đ¹Đ¼ĐµÑ,Đµ, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ²Đ°Ñ^ Đ¼Đ¾Đ·Đ³
â€” Đ¾Ñ,Đ»Đ¸Ñ‡Đ½Ñ‹Đ¹
Đ³ĐµĐ½ĐµÑ€Đ°Ñ,Đ¾Ñ€ Ñ€Đ°Đ·Đ½Đ¾Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ½Ñ‹Ñ… ÑŃĐ²ÑŃĐ·ĐµĐ¹!
45
2
ĐšĐ°Đº Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ ÑŃĐ»Đ¾Đ²Đ°
ĐŃĐ°Ñ‡Đ½ĐµĐ¼, Đ¿Đ¾Đ¶Đ°Đ»ÑƒĐ¹, Ñ ÑŃĐ°Đ¼Đ¾Đ³Đ¾ Đ»ĐµĐ³ĐºĐ¾Đ³Đ¾ â€”
Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸Ñ ÑŃĐ»Đ¾Đ².
Đ£Đ¼ĐµĐ½Đ¸Đ¸ ĐºĐ°Ñ‡ĐµÑŃ,Đ²ĐµĐ½Đ½Đ¾Đ¾ Đ¸ Đ±Ñ‹Ñ,Ñ€Đ¾ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ
ÑŃĐ»Đ¾Đ²Đ° Đ¼Đ¾Đ¶ĐµÑ,
Đ¿Đ¾Đ½Đ°Đ´Đ¾Đ±Đ¸Ñ,ÑŒÑ‚Ñ Đ² ÑŃĐ°Đ¼Ñ‹Ñ… Ñ€Đ°Đ·Đ»Đ¸Ñ‡Ñ‹Ñ…
ÑŃĐ¸Ñ,ÑƒĐ°Ñ†Đ¸ÑŃ… â€” Đ¾Ñ, Đ¿Đ¾Ñ…Đ¾Đ´Đ°
Đ² Đ¼Đ°Đ³Đ°Đ·Đ¸Đ½, ĐºĐ¾Đ³Đ´Đ° Đ½ÑƒĐ¶Đ½Đ¾ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,ÑŒ ÑŃĐ¿Đ¸ÑŃĐ¾Đº
Đ½ĐµĐ¾Đ±Ñ…Đ¾Đ´Đ¸Đ¼Ñ‹Ñ…
Đ¿Đ¾ĐºÑƒĐ¿Đ¾Đº, Đ´Đ¾ Đ²Ñ‹ÑŃ,ÑƒĐ¿Đ»ĐµĐ½Đ¸Ñ Đ½Đ°ÑƒÑ‡Đ½Ñ‹Đ¼ Đ´Đ¾ĐºĐ»Đ°Đ
´Đ¾Đ¼.
ĐœĐ°Đ³Đ¸ÑŃ Đ¿Đ°Đ¼ÑŃ,Đ¸ vs Â«Đ¼Đ°Đ³Đ¸Ñ‡ĐµÑŃĐºĐ¾Đ¼Đ¸ Ñ‡Đ¸ÑŃĐ»Đ¾Â»
Đ–Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,Đµ Đ·Đ° Đ´Đ²Đµ Đ¼Đ¸Đ½ÑƒÑ‚Ñ‹ 20 ÑŃĐ»ĐµĐ´ÑƒÑŽÑ‰Đ¸Ñ…
ÑŃĐ»Đ¾Đ² Đ² Ñ,Đ¾Đ¹ Đ¿Đ¾-
ÑŃĐ»ĐµĐ´Đ¾Đ²Đ°Ñ,ĐµĐ»ÑŒÑ€ĐµĐ¾Đ¸ Đ¾Đ½Đ¸ Đ¿Ñ€Đ¸Đ²ĐµĐ
´ĐµĐ½Ñ‹:
Đ»Đ¾Đ¶ĐºĐ°
ĐºĐ¾Ñ€Đ°Đ±ÑŒ
ÑŃĐ¾Đ±Đ°ĐºĐ°
ĐºĐ°ĐºÑ,ÑƒÑŃ
Đ±ĐµÑ€ĐµĐ·Đ°
Đ°Đ²Ñ,Đ¾Đ¼Đ±Đ¸Đ½ĐµÑŒ
Đ»ÑŽĐ±Đ¾Đ²ÑŒ
Đ²Đ¸Ñ^Đ½Ñ
ĐºĐ¾Đ¼Đ¿ÑŒÑŽÑ,ĐµÑ€
Ñ‡Đ°Đ¹Đ½Đ¸Đº
Đ»Đ¾Đ¿Đ°Ñ,Đ°
Đ²Đ¾Ñ€Đ¾Ñ,Đ°
ÑŃĐ°Đ¼Đ¾Đ»ĐµÑ,
Đ§ĐŃĐ¡Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Ñ‚Ñ‹ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸
Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ĐƒĐµĐ¼ÑŃ
46
Đ±Đ¾Đ»ÑŒ
ĐºĐ°Đ¼ĐµÑ€Đ°
Đ²Đ¾Ñ€Đ¾Đ±ĐµĐ¹
Đ·Đ´Đ¾Ñ€Đ¾Đ²ÑŒĐµ
Đ±Đ¸Đ½Ñ,
ÑŃ,ÑƒĐ»
Đ±Đ¾Đ³Đ°Ñ,ÑŃ,Đ²Đ¾
Đ–Đ°ÑŃĐµĐºĐ¸,Đ¸ Đ²Ñ€ĐµĐ¼Ñ â€” Đ¸ Đ½Đ°Ñ‡Đ¸Đ½Đ°Đ¹Ñ,Đµ!

ДšÐ°ÐºÐ¾Ð² Ð¶Ðµ Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ‚,?
Ð•Ñ‚Ð»Ð¸ Ð²Ñ‹ Ð½Ðµ Ð¸Ñ‚Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð»Ð¸ Ð¾Ð¿Ð¸ÑÐ°Ð½Ð¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ð° Ð¸Ð· Ð´Ð»Ñ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¹ Ð¸Ð· Ð¾Ð±Ð»Ð°ÑÑ‚Ð¸ Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¸Ð»Ð¸ Ð·Ð²ÑƒÐºÐ¾Ð², Ñ‚Ð¾ Ð²Ñ‹ Ð¾Ð±Ð½Ð°Ñ€ÑƒÐ¶Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑÐ½Ñ‹Ð¹ Ñ„Ð°ÐºÑ‚. Ð”Ð¾ Ð½ÐµÐ´Ð°Ð²Ð½ÐµÐ³Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¾Ð±ÑŠÑ‘Ð¼ Ð¾Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¾Ð¹ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚Ð¸ Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ð²Ð°Ð»Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ð½Ð¾ Ð² 7 Ð±Ð»Ð¾ÐºÐ¾Ð². Ð¢Ð°ÐºÐ¾Ð¹ Ð¾Ð±ÑŠÑ‘Ð¼ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¼Ð°Ð»Ð¾ Ð¸ Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ñ‡ÐµÐ½ Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð¹ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹. Ð¢Ð°Ðº Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð½Ð°Ñ‡Ðµ, Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ñ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ð±ÑŠÑ‘Ð¼Ð° Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð²Ð°Ð¶Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¸ÑÐºÐ°. Ð¯ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð» Ð¾Ð± ÑÑ‚Ð¾Ð¼ Ð¸ÑÑÐ»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð² Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»Ðµ Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¶Ð°Ð»ÐµÑŽ, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð½Ð¾ Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð»Ð¾ÑÑŒ Ð¼Ð°Ð»Ð¾Ð¸Ð·Ð²ÐµÑÑ‚Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ñ‡Ð°ÑÑ‚Ð¸ Ð·Ð°Ð±Ñ‹Ñ‚Ñ‹Ð¼. Ð¯ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð¾Ð²Ð°Ð» Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÑÑ‚Ð¸ Ð½ÐµÐ±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¾Ðµ Ð¸ÑÑÐ»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÑ€ÐºÐµ ÑÑ‚Ð¾Ð³Ð¾ Ñ„ÐµÐ½Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ð° Ð² Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¸ÑÐºÐ°. Ð¯ Ð¿Ñ€Ð¸Ð´ÑƒÐ¼Ð°Ð» Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ð¾Ð¹ Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÐ²Ð¸Ð´Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾ÑÐ¸Ð» Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð· Ð¼Ð¾Ð¸Ñ… Ð´Ñ€ÑƒÐ·ÐµÐ¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚ÐµÑÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ ÐµÐ³Ð¾. Ð¯ Ð¾Ð±ÑŠÑÑÐ½Ð¸Ð» ÐµÐ¼Ñƒ Ð¸ÑÑ…Ð¾Ð´Ð½ÑƒÑŽ Ð¸Ð´ÐµÑŽ, Ð¾Ð±ÑŠÑÑÐ½Ð¸Ð» Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾ÑÐ¸Ð» Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð· Ð¼Ð¾Ð¸Ñ… Ð´Ñ€ÑƒÐ·ÐµÐ¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚ÐµÑÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ ÐµÐ³Ð¾. Ð¯ Ð¾Ð±ÑŠÑÑÐ½Ð¸Ð» ÐµÐ¼Ñƒ Ð¸ÑÑ…Ð¾Ð´Ð½ÑƒÑŽ Ð¸Ð´ÐµÑŽ, Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾ÑÐ¸Ð» Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð· Ð¼Ð¾Ð¸Ñ… Ð´Ñ€ÑƒÐ·ÐµÐ¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚ÐµÑÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ ÐµÐ³Ð¾.

* George A. Miller. The Magical Number Seven, Plus or Minus Two: Some Limits on our Capacity for Processing Information// The Psychological Review. 1956. Vol. 63. Pp. 81â€“97.
2. ДšÐ°ÐºÐ¾Ð²Ð¾ Ð¾Ð±ÑŠÑ‘Ð¼ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¾Ð±Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð² Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚Ð¸ Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð¼Ð°. Ð§Ð°ÑÑ‚ÑŒ 1. Ð¡Ð¾Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ñ‡Ñ‘Ñ‚Ñ‹ Ð¾ Ð½Ð°ÑƒÑ‡Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸ÑÑÐ»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÑÑ…. Ð¡Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð²Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ð¸ Ð¸ Ñ€ÐµÐ´Ð°ÐºÑ‚Ð¾Ñ€Ñ‹ Ð¸Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¸ Ð¸Ñ… Ð°Ð´Ñ€ÐµÑÐ°

Đ² Đ±Ñ€ÑŽĐºĐ¸ Đ²Ñ†ĐµĐ¿Đ¸Đ»Đ°Ñ□ÑŒ Ñ€Ñ‹Đ¶Đ°Ñ□ Ñ□Đ¾Đ±Đ°Đ½Đ°, Đ¿Ñ€Đ¸Ñ‡ĐµĐ½ Đ½Đ°Đº Ñ€Đ°Đ·
Đ² Ñ‚Đ¾Ñ, Đ½Đ¾Đ½ĐµĐ½Ñ,, ĐºĐ¾Đ³Đ´Đ° Đ¼Ñ‹ Đ¿Ñ€Đ¾Đ¿Đ»Ñ‹Đ²Đ°Đ»Đ¸ Đ¼Đ¸Đ¼Đ¾ ĐºĐ°Đº-
Ñ‚Ñƒ□Đ¾Đ². Đ¯ Đ¾Ñ‚Đ²Ñ‹Ñ€Đ½ÑƒĐ» Đ½Đ¾Đ³Đ¾Đ¹ Ñ□Đ¾Đ±Đ°ĐºÑƒ, Đ´Đ° Ñ‚Đ°Đº Đ´Đ°Đ»ĐµĐºĐ¾,
Ñ‡Ñ‚Đ¾ Đ¾Đ½Đ° ÑƒĐ»ĐµÑ‚Đ», Đ¿Ñ€Đ¸Đ·ĐµĐ¼Đ»Đ¸Đ²ÑˆĐ¸Ñ□ÑŒ Đ½Đ° Đ±ĐµÑ€ĐµĐ·Đµ. Đ”Đ¾Đ¿Đ»Ñ‹Đ²
Đ´Đ¾ Đ½ÑƒĐ¶Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ¼ĐµÑ□Ñ‚Đ°, Ñ□ Đ¿ĐµÑ€ĐµÑ□ĐµĐ» Đ² Ñ□Đ¿Đ¾Ñ€Ñ‚,Đ¸Đ²Đ½Ñ‹Đ¹ Đ°Đ²Ñ‚Đ¾-
Đ¼Đ¾Đ±Đ¸Đ»ÑŒâ€¦
Đ§Đ□Đ¡Đ¢Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Đ¼Ñ□Ñ□ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ÑƒĐµĐ¼Ñ□Ñ□
48
ĐŸÑ€Đ¾Đ´Đ¾Đ»Đ¶Đ¸Đ² Đ¸Ñ□Ñ,Đ¾Ñ€Đ¸ÑŽ Đ¸Đ»Đ¸, Ñ‡Ñ,Đ¾ ĐµÑ‰Đµ Đ»ÑƒÑ‡ÑˆĐµ, Đ¿Ñ€Đ¸Đ´ÑƒĐ¼Đ°Đ²
Ñ□Đ¾Đ±Ñ□Ñ,Đ²ĐµĐ½Đ½ÑƒÑŽ, Đ²Ñ‹ Ñ□Đ¼Đ¾Đ¶ĐµÑ,Đµ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,ÑŒ Đ¸ Đ²Đ¾Ñ□Đ¿Ñ€Đ¾Đ¸Đ·Đ²ĐµÑ□Ñ,Đ¸ Đ²Ñ□Đµ
20 Ñ□Đ»Đ¾Đ² Đ² Đ½ÑƒĐ¶Đ½Đ¾Đ¹ Đ¿Đ¾Ñ□Đ»ĐµĐ´Đ¾Đ²Đ°Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Đ¾Ñ□Ñ,Đ¸. Đ□
Ñ‡Ñ,Đ¾Đ±Ñ‹ ĐµÑ‰Đµ Đ±Đ¾Đ»ÑŒÑˆĐµ
Đ¾Đ±Đ»ĐµĐ³Ñ‡Đ¸Ñ,ÑŒ Ñ□ĐµĐ±Đµ Đ·Đ°Đ´Đ°Ñ‡Ñƒ, Đ¿Đ¾Ñ□Ñ,ÑƒĐ¿Đ°Đ¹Ñ,Đµ Ñ□Đ»ĐµĐ´ÑƒÑŽÑ‰Đ¸Đ¼ Đ¾Đ±Đ°Đ·Đ¾Đ¼.
1. Đ¡Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ□Đ¹Ñ,Đµ Đ¾Ñ€Đ¸Đ³Đ¸Đ½Đ°Đ»ÑŒĐ½Ñ‹Đµ, Đ·Đ°Ñ…Đ²Đ°Ñ,Ñ‹Đ²Đ°ÑŽÑ‰Đ¸Đ¼ Đ¸Ñ□Ñ,Đ¾Ñ€Đ¸Đ¸.
Đ¡ÑŽĐ¶ĐµÑ, Đ´Đ¾Đ»Đ¶ĐµĐ½ Đ±Ñ‹Ñ,ÑŒ Đ½ĐµĐ¾Đ±Ñ‹Ñ‡Đ½Ñ‹Đ¼, Đ½Đ¾ Đ´Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Ñ,Đ¾Ñ‡Đ½Đ¾ Đ¿Ñ€Đ¾-
Ñ□Ñ,Ñ‹Đ¼ Đ¸ Đ»Đ¾Đ³Đ¸Ñ‡Đ½Ñ‹Đ¼. Đ□Đµ Ñ□Ñ,Ñ€ĐµĐ¼Đ¸Ñ,ĐµÑ□ÑŒ Đº Đ·Đ°ÑƒĐ¼Đ½Ñ‹Đ¼ Đ¸Đ¸Đ½Đ¾Đ¼Đ½Đ¾-
Đ·Đ½Đ°Ñ‡Đ¸Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Ñ‹Đ¼. Đ§ĐµĐ¼ Ñ□Đ»Đ¾Đ¶Đ½ĐµĐµ Đ¾Đ°Đ¶ĐµÑ,Ñ□Ñ Đ²Đ°Ñ^
Ñ€Đ°Ñ□Ñ□ĐºĐ°Đ·, Ñ,ĐµĐ¼ Ñ,Ñ€Ñƒ´Đ½ĐµĐµ Đ±ÑƒĐ´ĐµÑ, Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,ÑŒ Ñ□Đ»Đ¾Đ²Đ°.
2. Đ“Đ»Đ°Đ²Đ½ÑƒÑŽ Ñ€Đ¾Đ»ÑŒ Đ² Đ¸Ñ□Ñ,Đ¾Ñ€Đ¸Đ¸ Đ¾Ñ,Đ²ĐµĐ´Đ¸Ñ,Đµ Ñ□ĐµĐ±Đµ. ĐÑ,Đ¾ Đ²Đ°Đ¶Đ½Ñ‹Đ¹ Đ¼Đ¾Đ¼Đ¾ĐµĐ½Ñ‚,. Đ¡Ñ,Đ°Đ² Đ³Đ»Đ°Đ²Đ½Ñ‹Đ¼ Đ³ĐµÑ€Đ¾ĐµĐ¼, Đ²Ñ‹ Ñ□Đ¼Đ¾Đ¶ĐµÑ,Đµ
Ñ□Đ¼Đ¾Ñ†Đ¸Đ¾Đ½Đ°Đ»ÑŒĐ½Đ¾ Đ¿ĐµÑ€ĐµĐ¶Đ¸Ñ,ÑŒ Đ²Ñ‹Đ¼Đ¾Đ¼Đ½Ñ‹Đµ Đ¿Ñ€Đ¸Đ±Ñ‹Đ»Đ¸ Đ¸ Đ½Đ¸Đ·ĐºĐ¸Đµ Đ·Đ°Ñ‚Ñ€Đ°Ñ‚Ñ‹, Đ¾Đ³Đ¾Đ²Đ°Ñ€Đ¸Đ²Đ°ÑŽÑ‰Đ¸Đ¹ Đ¼Đ¾Đ¼Đ¾ĐµĐ½Ñ‚ Đ¸ Đ¼ĐµÑ€Ñ‹ Đ¿Đ¾ Đ¸Ñ…
Ñ□Đ¾Đ±Ñ‹Ñ‚Đ¸Ñ□ Đ² Ñ†ĐµĐ½Ñ,Ñ€ Đ²Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ¶Đ°Ñ,Đ¸ Ñ□Đ²Đ¾Đ¹ Đ¼Đ¾Đ·Đ³, Đ·Đ°Ñ□Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ□Ñ□ ĐµĐ³Đ¾ Đ¿Đ¾Đ²ĐµÑ€Đ¸Ñ,ÑŒ
Đ² Ñ,Đ¾, Ñ‡Ñ,Đ¾ Ñ□Ñ,Đ° Đ¸Ñ□Ñ,Đ¾Ñ€Đ¸Ñ□ Đ¿Ñ€Đ¾Đ¸Đ·Đ¾Ñ^Đ»Đ° Ñ□ Đ²Đ°Đ¼Đ¸ Đ½Đ° Ñ□Đ¼Đ¾Đ¼Đ¼ Đ´ĐµĐ»Đµ.
ĐšĐ¾Đ³Đ´Đ° Đ¶Đµ Đ²Ñ‹ Đ¿Ñ€Đ¸Đ²Đ½ĐµÑ□ĐµÑ,Đµ Đ² Ñ□Đ²Đ¾Đ¹ Ñ€Đ°Ñ□Ñ□ĐºĐ°Đ·Ñ□Đ¼Đ¾Ñ†Đ¸Đ¸, Đ¼Đ¾Đ·Đ³ Đ¸Ñ‹-
Ñ□Ñ,Ñ€ĐµĐµ Đ²Đ¾Ñ□Đ¿Ñ€Đ¸Đ¼ĐµÑ, ĐµĐ³Đ¾ Đ¸Đ»Đ¸ Ñ‡Ñƒ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,. Đ□ĐµĐ¹Ñ€Đ¾Đ½Ñ‹ Đ¸ Đ½ĐµĐ¹Ñ€Đ¾-
Đ½Ñ‹Đµ Ñ□ĐµÑ,Đ¸ Đ² Đ¼Đ¾Đ·Đ³Ñƒ Đ½Đµ Đ¼Đ¾Đ³Ñƒ, Ñ€Đ°Đ·Đ»Đ¸Ñ‡Đ½Ñ‹Đ¼, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ´ĐµÑ□Ñ,Đ²Đ¸Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Đ¾Ñ□Ñ,ÑŒ,

Đ° Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ²Ñ‹Đ¼Ñ‹Ñ□ĐµĐ». ĐŸĐ¾Ñ□Ñ,Đ¾Đ¼Ñƒ Đ¾Đ±Đ¼Đ°Đ½ÑƒÑ,ÑŒ ĐµĐ³Đ¾ Đ½Đµ
Ñ□Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ□ĐµÑ, Ñ,Ñ€ÑƒĐ´Đ°.
3. ĐŸĐ¾Đ´ĐºĐ»ÑŽÑ‡Đ°Đ¹Ñ,Đµ Đ²Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ¶ĐµĐ½Đ¸Đµ.
Đ Đ°Đ½ÑŒÑˆĐµ Ñ□ Ñ□Ñ‡Đ¸Ñ,Đ°Đ», Ñ‡Ñ,Đ¾ Ñƒ Đ¼ĐµĐ½Ñ□ Đ½ĐµĐ±Đ¾Đ³Đ°Ñ,Đ°Ñ□
Ñ„Đ°Đ½Ñ,Đ°Đ·Đ¸Ñ□, Đ½Đ¾
Ñ□ Ñ,ĐµÑ… Đ¿Đ¾Ñ€, ĐºĐ°Đº Ñ□ Ñ□Ñ,Đ°Đ» Đ·Đ°Đ½Đ¸Đ¼Đ°Ñ,ÑŒÑ□Ñ□ Ñ,ĐµÑ…
Đ½Đ¸ĐºĐ°Đ¼Đ¸ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°-
Đ½Đ¸Ñ□, Đ¿Đ¾Đ½Ñ□Đ», ĐºĐ°Đº Ñ□Đ¸Đ»ÑŒĐ½Đ¾ Đ¾ÑˆĐ¸Đ±Đ°Đ»Ñ□Ñ□.
2. ĐšĐ°Đº Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Ñ□Đ»Đ¾Đ²Đ°

Đ Đ°Đ·Đ²Đµ Ñ□Đ»Đ¾Đ¶Đ½Đ¾ Đ²Đ¾Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¸Ñ,ÑŒ, ĐºĐ°Đº Ñ□Đ¾Đ±Đ°ĐºĐ°
Đ»ĐµÑ,Đ¸Ñ, Đ½Đ° Đ¼ĐµÑ,Đ»Đµ
Đ¸Đ»Đ¸ ĐºĐ°Đº ĐºĐ°ĐºÑ,Ñƒ□ Đ¿Đ¸Đ½Đ°ĐµÑ, Ñ„Ñƒ□,Đ±Đ¾Đ»ÑŒĐ½Ñ‹Đ¹ Đ¼Ñ□Ñ‡? Đ-
Ñ,Đ¾ Đ»ĐµĐ³ĐºĐ¾! ĐŸĐ¾Đ¿Ñ‹-
Ñ,Đ°Đ¹Ñ,ĐµÑ□ÑŒ Đ¿Ñ€ĐµĐ´Ñ□Ñ,Đ°Đ²Đ¸Ñ,ÑŒ Ñ□ĐµĐ±Đµ Đ¼Ñƒ□ÑŒÑ,Ñ„Đ¸Đ»ÑŒÑ‚Đ¾Đ¼
Ñ□Đ½Ñ□Ñ,Ñ‹Đ¹ Đ¿Đ¾ Đ²Đ°Ñ^ĐµĐ¼Ñƒ
Ñ□ÑŽĐ¶ĐµÑ,Ñƒ, Đ¸ Đ½Đ°Đ¹Đ´Đ¸Ñ,Đµ Đ´Đ»Ñ□ Ñ□Ñ,Đ¾Đ¹ Đ¼Ñƒ□ÑŒÑ,Ñ□Ñ^Đ½Đ¾Đ¹
Đ¸Ñ□Ñ,Đ¾Ñ€Đ¸Đ¸ Đ¸Đ½Ñ,ĐµÑ€ĐµÑ□-
Đ½Ñ‹Đµ Ñ□Ñ,Đ¸Đ»Đ¸Ñ□Ñ,Đ¸Ñ‡ĐµÑ□ĐºĐ¾Đµ Đ¸ Ñ†Đ²ĐµÑ,Đ¾Đ²Đ¾Đµ Ñ€ĐµÑˆĐµĐ½Đ¸Ñ□.
Đ□Đ°Đ¿Ñ€Đ¸Đ¼ĐµÑ€, Đ¿Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Ñ€Đ°Đ¹Ñ,ĐµÑ□ÑŒ Đ²ĐºĐ»ÑŽÑ‡Đ¸Ñ,ÑŒ
Đ²Đ¾Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ¶ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ¸ Đ½Đ°-
Ñ€Đ¸Ñ□Đ¾Đ²Đ°Ñ,ÑŒ Ñ□ĐµĐ±Đµ Ñ,Đ°ĐºĐ¾Đµ:
Đ□Đ° Đ´ĐµÑ€ĐµĐ²Đµ Ñ€Đ°Ñ□Ñ,Ñƒñ, Đ³Đ°Đ»Đ¾Ñ^Đ¸.
ĐšĐ°Ñ□Ñ,Ñ€ÑŽĐ»Ñ□ Ñ□ ĐºÑ€Ñ‹Đ»ÑŒÑ□Đ¼Đ¸ Đ»ĐµÑ,Đ¸Ñ, Đ¿Đ¾ Đ½ĐµĐ±Ñƒ.
Đ‘Đ°Ñ€Đ°Đ±Đ°Đ½ Ñ□Ñ,Đ¾Đ¸Ñ, Đ½Đ° Đ²Đ¾Ñ€Đ¾Ñ,Đ°Ñ….
ĐšĐ¾Đ·Đ° Đ¼Đ¾ĐµÑ, Đ¿Đ¾Ñ□ÑƒÑ€Ñƒ.
ĐšĐ½Đ¸Đ³Đ° ĐºĐ°Ñ,Đ°ĐµÑ,Ñ□Ñ□ Đ½Đ° ĐºĐ°Ñ‡ĐµĐ»Ñ□Ñ….
ĐœÑ‹Ñ□Đ»ĐµĐ½Đ½Đ¾ Đ¿Ñ€ĐµĐ²Ñ€Đ°Ñ,Đ¸Ñ,ĐµÑ□ÑŒ Đ² Đ”Đ¶ĐµĐ¹Đ¼Ñ□Đ° Đ‘Đ¾Đ½Đ´Đ° Đ¸
Ñ□Đ½Đ¸Đ¼Đ¸Ñ,Đµ
Đ¾ Ñ□ĐµĐ±Đµ Đ¾Ñ□Ñ,Ñ€Đ¾Ñ□ÑŽĐ¶ĐµÑ,Đ½Ñ‹Đ¹ Đ±Đ¾ĐµĐ²Đ¸Đº â€” Đ² Đ¸Ñ,Đ¾Đ³Đµ
Đ²Đ°Đ¼ Ñƒđ´Đ°Ñ□Ñ,Ñ□Ñ□ Đ·Đ°-
Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,ÑŒ Đ´Đ°Đ¶Đµ Đ½Đµ Đ´ĐµÑ□Ñ□Ñ,ĐºĐ¸, Đ° Ñ□Đ¾Ñ,Đ½Đ¸ Ñ□Đ»Đ¾Đ²!
ĐœĐµÑ,Đ¾Đ´ Â«Đ¦ĐµĐ¿Đ¾Ñ‡ĐºĐ°Â»
ĐÑ,Đ¾Ñ, Đ¼ĐµÑ,Đ¾Đ´, Đ²Đ¾ Đ¼Đ½Đ¾Đ³Đ¾Đ¼ Ñ□Ñ…Đ¾Đ¶Đ¸Đ¹ Ñ□ Đ¼ĐµÑ,Đ¾Đ´Đ¾Đ¼
Ñ□Đ¾Ñ‡Đ¸Đ½ĐµĐ½Đ¸Ñ□ Đ¸Ñ□Ñ,Đ¾-
Ñ€Đ¸Đ¸, Ñ□Đ¾Ñ□Ñ,Đ¾Đ¸Ñ, Đ² Ñ,Đ¾Đ¼, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°ĐµĐ¼Ñ‹Đµ
Ñ□Đ»Đ¾Đ²Đ° Đ¿Đ¾Ñ□Đ»ĐµĐ´Đ¾Đ²Đ°-
Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Đ¾ Ñ□Đ¾ĐµĐ´Đ¸Đ½Ñ□ÑŽÑ,Ñ□Ñ□ Đ´Ñ€Ñƒđ³ Ñ□ Đ´Ñ€Ñƒđ³Đ¾Đ¼,
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñƒ Ñ□Đ²Đ¾Đµ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ½Ñƒ
Ñ†ĐµĐ¿Đ¾Ñ‡ĐºÑƒ.
ĐŸÑ€Đ¸ Ñ□Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Đ²Đ»ĐµĐ½Đ¸Đ¸ Đ¿Đ¾Đ´Đ¾Đ±Đ½Đ¾Đ¹ Ñ†ĐµĐ¿Đ¾Ñ‡ĐºĐ¸
Đ½ĐµÑ, Đ½Đ°Đ´Đ¾Đ±Đ½Đ¾Ñ□Ñ,Đ¸
Đ¿Ñ€Đ¸Đ´Ñƒđ¼Ñ‹Đ²Đ°Ñ,ÑŒ Đ¾Đ¾Ñ□Đ¾Đ²Đ¸Đ¼Đ¸ Đ¼Đ°Ñ‚Đ¾Đ¼ Đ¸ Đ¼Đ¾Đ³Đ¾Ñ‚
Đ±Ñ‹Đ» Đ± Đ¾Đ±Đ¾Đ¸Đ¼Đ¸ Đ¾Đ¾Đ¾

Â«Ð’ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¾Ð¹ Ð°Ð»ÑŽÐ¼Ð¸Ð½Ð¸ÐµÐ²Ð¾Ð¹ Ð»Ð¾Ð¶ÐºÐµ
Ð»ÐµÐ¶Ð¸Ñ, ÐºÐ¾Ñ€Ð°Ð±Ð»ÑŒ Ð¿Ð¸-
Ñ€Ð°Ñ,Ð¾Ð², Ð½Ð° ÐºÐ¾Ñ€Ð±Ð»Ðµ Ñ€Ð°Ð·Ð»ÐµÐ³Ð»Ð°Ñ‚ÑŒ Ð²Ð¸Ñ‚Ñ… Ð²Ð¾Ñ‚,Ð¾Ð¼, Ð±Ð¾Ð»ÑŒ-
Ñˆ Ñ‚Ð¾Ñ‚ Ñ‚Ð¾Ð±Ð°ÐºÐ°; Ð½Ð° Ð³Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ðµ Ñƒ Ñ‚Ð¾Ð±Ð°ÐºÐ¸
Ñ€Ð°Ñ‚Ñ,ÐµÑ, ÐºÐ°ÐºÑ,Ñƒ; ÐºÐ°Ðº-
Ñ,Ñƒ Ð¿Ñ€Ð¾Ð½Ð·Ð¸Ñ, Ð±ÐµÑ€ÐµÐ·Ð°; Ð½Ð° Ð±ÐµÑ€ÐµÐ·Ðµ
Ð²Ð¸Ñ‰Ð¸Ñ, Ð°Ð²Ñ,Ð¾Ð¼Ð¾Ð±Ð¸Ð»Ñ Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶Ð¾Ð½ÐµÐ½ Ñ‰ÐµÑ€Ð´Ñ†Ðµ;
Ð½Ð° ÐºÐ°Ð¿Ð¾Ñ‚Ðµ Ð·Ð°Ð²Ñ,Ð¾Ð¼Ð¾Ð±Ð¸Ð»Ñ Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¾ Ñ‰ÐµÑ€Ð´Ñ†Ðµ
Ð¸Ð· Ñ‰ÐµÑ€Ð´Ñ†Ð°
Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‡Ð¸, Ð²Ð¸Ñ‚Ð½Ñ‰Â».
Ð§Ñ,Ð¾Ð±Ñ‹ Ð»ÑƒÑ‡Ðµ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ð»Ð¾ÑÑŒ, Ñ‚Ð¾ Ð² Ð¿Ð°Ð¼Ñ,Ñ‚Ð¸ Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð½ÐµÑ‚ÑÑ
Ð´ÐµÐ»Ñ‰Ð¸Ðº Ð»Ñƒ Ð¾Ñ‰Ñ‰Ð¾Ñ‰Ð¾Ð¾Ð¾

Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¸Ðµ Ð¾Ð± Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð·Ð°Ñ‹Ð²Ð°ÑŽÑ, Ð¸Ð»Ð¸ Ð²Ð¾Ð¾Ð±Ñ‰Ðµ Ð½Ðµ
Ð·Ð½Ð°ÑŽÑ,.
ÐœÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ñ‚ÐµÐ¼ Ð¾Ð´Ð½Ð° Ñ‚Ð»ÑŒÐ¾ Ð¾Ñ‡ÐµÐ²Ð¸Ð´Ð½Ð»ÐµÐ½Ð½Ð¾Ñ‚ÑŒ
Ð¾Ð± Ñ‚Ñ‚Ð¾, Ð¾Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¾-
Ñ†ÐµÑ‚Ñ‚Ðµ Ñ‚Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð±Ð½Ð° Ñƒ Ð¼Ð¾Ñ€Ð¸ Ð¸ Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ³Ñ‡Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ, Ð´Ð°Ð¶Ðµ
ÐµÑ‚Ð»Ð¸ Ð²Ð°Ð¼ Ð½Ðµ Ð¸Ð·Ð²ÐµÑ‚Ð½Ð° Ð½Ð¸ Ð¾Ð´Ð½Ð°
Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ð¼Ð¾Ð»Ð¾Ð´Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑ‚Ð¸Ð¿.
Ð£Ñ‚Ð¾, Ð¸Ð¼: ÑƒÑ‚Ð²Ð¾Ñ€Ð¼ÐµÑ‚ÑŽÑ Ð¸Ð½Ð„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð°Ñ Ð¸Ð½Ð¾Ð³Ð¾ÑÑ Ð¸Ð½Ð´Ð¾ÑÑ‚Ñ€Ð¸Ð°Ð»Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾ Ð²ÑƒÐ·
´Ð° Ð¿Ñ€ÐµÐ¾Ð±Ñ€Ð°-
Ð·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð² Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ÑÑ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑÑ Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ€ÐµÐ±Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ñ
Ð²Ð¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ, Ð¸Ð¼ÐµÑ‚ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑÑ
Ð¿Ð¾ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ.
Ð£Ñ‚Ð¾, Ð¸Ð¼: ÑƒÑ‚Ð²Ð¾Ñ€Ð¼ÐµÑ‚ÑŽÑ Ð¸Ð½Ð„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð°Ñ Ð¸Ð½Ð¾Ð³Ð¾ÑÑ Ð¸Ð½Ð´Ð¾ÑÑ‚Ñ€Ð¸Ð°Ð»Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾ Ð²ÑƒÐ·
´Ð° Ð¿Ñ€ÐµÐ¾Ð±Ñ€Ð°-
Ð·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð² Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ÑÑ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸Ð½Ð„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑÑ
Ð¸Ð¼ÐµÑ‚ÑŒ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ, Ð¸Ð¼ÐµÑ‰Ð¸Ðµ Ð¸Ð½Ð„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ðµ
Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð´Ð»Ñ Ð¸Ñ…, Ð¸Ð¼ÐµÑ‚ÑŒ Ð¸Ñ…, Ð¸Ð¼ÐµÑ‚ÑŒ Ð¸Ñ…, Ð¸Ð¼ÐµÑ‚ÑŒ Ð¸Ñ…, Ð²Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð»Ð¾ Ð¸Ð¼ÐµÑ‚ÑŒ
Ð¸Ð¼ÐµÑ‚ÑŒ Ð¸Ð¼ÐµÑ‚ÑŒ Ð¸Ð¼ÐµÑ‚ÑŒ

Ð½Ð¸Ð¹ Ð½Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¾Ð»ÑŒÐ¾Ð¾ Ð½Ðµ Ð¼ÐµÐ½ÑŒÑˆÐµ, Ð°, Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾, Ð´Ð°Ð¶Ðµ Ð¸ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµ
Ñ‚Ð»Ð¾Ð½Ð°!
3. Ð”ÐµÑ‚Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¸ Ð¸Ð·Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ… Ð´ÐµÑ‚Ð°Ð»ÐµÐ¹. Ð¤Ð°-
Ð¿Ñ€Ð¸ÐºÐµÑ‚Ñ‹, Ð¿Ð¾Ñ‚Ð°Ð¹Ð½Ñ‹Ðµ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ€ÑÑ‚Ð¸Ñ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚ÑÑ‚ÑÑ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚ÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ â€” Ñ Ñƒ Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸ÐµÐ¼Ð»ÐµÐ¼Ð¾Ð¹ Ð´Ð»Ñ
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¸ Ð¶ÐµÑÑ‚ÐºÐ¾ÑÑ‚Ð¸ Ñ‚Ð¾Ñ‡ÐºÐ¸ Ð·Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð´Ð»Ñ
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸.
3. ÐšÐ¾Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð² Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾Ñ
53
4. Ð¯Ñ€ÐºÐ¸Ðµ Ð¸ Ð±Ð»Ð¸ÐºÐ¸Ðµ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ‚Ñ‹ Ð²Ñ‹ÐµÐ´Ð°ÑŽÑ‚ Ð²Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð¾Ð±Ð¸Ð´Ð° Ð±Ð»ÐµÐ´Ð½Ð¾Ð¹
Ð¿Ñ€Ð¸Ñ€Ð¾Ð´Ðµ.
Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹, Ñ‡ÐµÐ¼ Ñ‚ÐµÐ¼Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¸ Ð¼Ð°Ñ‚Ð¾Ð²Ñ‹Ð¹ Ñ„Ð¾Ð½ Ð¿Ñ€Ð¸Ð²Ð»ÐµÐºÐ°ÐµÑ‚ Ð²Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÐµÑ‚ Ð²Ñ‹Ð´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ¼Ñ‹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ…Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¸Ð·Ð´ÐµÐ»Ð¸Ñ.
Ð¯ÑÐ½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ â€” Ñ„Ð°ÐºÑ‚Ð¾Ñ€ Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð²Ð¾ÑÐ¿Ñ€Ð¸ÑÑ‚Ð¸Ñ Ð¸Ð·Ð´ÐµÐ»Ð¸Ñ,
Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ‰ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð².
Ð¡Ð°Ñ^ Ð¼Ð¾Ð·Ð³ â€” Ñ„Ð°Ð½Ñ‚Ð°Ð·Ð¸Ñ€ÑƒÐµÑ‚ Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸Ð¹
Ñ€Ð¸Ñ„Ð°Ð¹Ð»,Ð¾Ð¼
Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð»Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÐµÑ‚ Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»ÑŒÐ½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ
Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾ÑˆÐ¸Ð±Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¸Ð½ÑÑ‚Ñ‹Ñ… Ñ€ÐµÑˆÐµÐ½Ð¸Ð¹.
Ð¢Ð°Ðº Ð¼Ð¾Ð·Ð³ Ð¾Ð±ÑƒÑ‡Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ñ‚ÑŒ
Ñ€ÐµÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¸.
ÐšÐ°Ðº Ð¼Ð¾Ð³ â€” Ñ„Ð°Ð½Ñ‚Ð°Ð·Ð¸Ñ€ÑƒÐµÑ‚ Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸Ð¹
Ñ€ÐµÐ´Ð°ÐºÑ‚Ð¾Ñ€,
Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÐµÑ‚ Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð² Ñ€ÐµÐ°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¼ Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸!
ÐšÐ°Ñ€Ñ‚Ð¾Ñ‡ÐºÐ¸ Ð¸ Ñ‚ÐµÐºÑÑ‚Ñ‹ Ð½Ðµ Ð½ÑƒÐ¶Ð½Ñ‹
ÐžÐ±ÑŠÐµÐ´Ð¸Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð²Ð½ÐµÑˆÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ñ‹ Ð² ÐºÐ°Ðº-Ð»Ð¸Ð±Ð¾ Ð¾Ð´Ð¸Ð½
Ñ€ÐµÐ´Ð°ÐºÑ‚Ð¾Ñ€,
Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÐµÑ‚ Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»ÑŒÐ½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ
Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ð¹.
Ð§Ð°Ñ‚-Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð½Ð¸ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÑŽÑ‚ Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»ÑŒÐ½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¾Ñ‚Ñƒ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¾Ð² Ð² Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ð¸
Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÑŽÑ‚ Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð² Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ðµ, Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚ÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð·Ð° Ð¾ÑˆÐ¸Ð±ÐºÐ¸ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÑ€Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»ÑŒÐ½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¾Ñ‚Ñƒ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¾Ð² Ð¾Ð± Ð¾Ñ‚Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸
Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ… Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð², Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÑŽÑ‚ Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ðµ Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð²
Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ñ… Ñ‡Ð°ÑÑ‚ÐµÐ¹,
Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»ÑŒÐ½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¾Ñ‚Ñƒ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¾Ð² Ð¾Ð± Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ð¼
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð² Ð´Ñ€ÑƒÐ³ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾
Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð°.

Đ½Đ¾Đ¶ĐºĐ°Ñ…Â».
Đ¡ÑƒĐ´Ñ Đ¿Đ¾ Đ¼Đ¾ĐµĐ¼Ñƒ Đ¾Đ¿Ñ‹Ñ‚Ñƒ Đ¸ Đ½Đ°Đ±Đ»ÑŽĐ´ĐµĐ½Đ¸Ñ Đ¼Đ¾Đ¸Ñ…
ÑƒÑ‡ĐµĐ½Đ¸-
ĐºĐ¾Đ², Ñ Ñ‚Đ¾Ñ, Đ¿Ñ€Đ¸ĐµĐ¼ Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ‚Đ°ĐµÑ, Đ² Đ±Đ¾Đ»ÑŒÑˆĐ¸Đ½Ñ Ñ‚Đ²Đµ
Ñ Đ»ÑƒÑ‡Đ°ĐµĐ².
Đ§Đ Đ¡Đ¢Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Đ¼Ñ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸
Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ÑƒĐµĐ¼Ñ Ñ
54
2. Đ”Đ¸Đ½Đ°Đ¼Đ¸Ñ‡Đ½Ñ‹Đ¼Đ¸
Đ”Đ²Đ¸Đ¶ÑƒÑ‰Đ¸ĐµÑ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°ÑŽÑ,Ñ Ñ Đ»ÑƒÑ‡ÑˆĐµ,
Đ½ĐµĐ¶ĐµĐ»Đ¸ Ñ,Ñ‚Đ°-
Ñ,Đ¸Ñ‡Đ½Ñ‹Đµ. Đ’Đ¾Đ·Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾, Ñ,Đ¾ Đ¿Ñ€Đ¾Đ¸Ñ…Đ¾Đ´Đ¸Ñ, Đ¸Đ·-Đ·Đ°
Ñ,Đ¾Đ³Đ¾, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ¾Đ±ÑŠ-
ĐµĐºÑ‚Ñ‹, ĐºĐ¾Ñ,Đ¾Ñ€Ñ‹Đµ Đ¿Ñ€ĐµĐ±Ñ‹Đ²Đ°ÑŽÑ, Đ² Đ´Đ²Đ¸Đ¶ĐµĐ½Đ¸Đ¸,
Đ¿Ñ€Đ¸Đ²Đ»ĐµĐºÐ°ÑŽÑ,
Đº Ñ ĐµĐ±Đµ Đ±Đ¾Đ»ÑŒÑˆĐµ Đ²Đ½Đ¸Đ¼Đ°Đ½Đ¸Ñ.
ĐŸĐ¾Đ¿Ñ€Đ¾Đ±ÑƒĐ¹Ñ,Đµ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,ÑŒ: Â«Đ“Đ²Đ¾Đ·Đ´ÑŒ Ñ
Đ¼Đ¾Đ»Đ¾Ñ,ĐºĐ¾Đ¼ Đ»ĐµĐ¶Đ°Ñ,
Đ½Đ° Ñ Đ»Đ¾Đ½ĐµÂ» Đ¸ Â«Đ“Đ²Đ¾Đ·Đ´ÑŒ Đ·Đ°Đ±Đ¸Đ²Đ°ĐµÑ,Ñ Ñ Đ¼Đ¾Đ»Đ¾Ñ,ĐºĐ¾Đ¼
Đ² Ñ Đ»Đ¾Đ½Đ°Â».
Đ’ ĐºĐ°ĐºĐ¾Đ¼ Ñ Đ»ÑƒÑ‡Đ°Đµ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸Đµ Đ¾ĐºĐ°Đ¶ĐµÑ,Ñ Ñ
Đ±Đ¾Đ»ĐµĐµ Đ»ĐµĐ³ĐºĐ¸Đ¼
Đ´ĐµĐ»Đ¾Đ¼?
3. ĐšĐ¾Đ´Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Đµ Đ² Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹
55
3. ĐĐ¼Đ¾Ñ†Đ¸Đ¾Đ½Đ°Đ»ÑŒÑ‹Đ¼Đ¸
ĐšĐ¾Đ³Đ´Đ° Ñ Đ½Đ°Ñ‡Đ¸Đ½Đ°Đ» Đ·Đ°Đ½Đ¸Đ¼Đ°Ñ,ÑŒÑ Ñ€Đ°Đ·Đ²Đ¸Ñ,Đ¸ĐµĐ¼
Đ¿Đ°Đ¼Ñ Ñ,Đ¸, Ñ Đ¸Đ³-
Đ½Đ¾Ñ€Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ» Ñ Đ¼Đ¾Ñ†Đ¸Đ¾Đ½Đ°Đ»ÑŒÑƒÑŽ Ñ Đ¾Ñ Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ Ñ‰ÑƒÑŽ
Đ¿Ñ€Đ¸ Đ·Đ°Đ¿Đ¾-
Đ½Đ¸Đ¸Đ¸. Đ Đ¾ Ñ Đ¾Đ²ĐµÑ,Ñ‹ Ñ‡ĐµĐ¼Đ¿Đ¸Đ¾Đ½Đ¾Đ² Đ¼Đ¸Ñ€Đ° Đ¿Đ¾
Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸Đ¹. Đ¸Đ¾Đ»Đ¸Ñ‡ĐµÑ‚Đ²Đ¾ Đ¾Đ±Ñ‹Ñ‡Đ½Đ¾
Đ¼Đ½ĐµĐ¼Đ¾Đ¾Đ½Đ¸Ñ,Đ¾Đ²
Đ¿Đ¾Đ´Ñ,Đ¾Đ»Đº Đ½ÑƒĐ»Đ¸ Đ¼ĐµĐ½Ñ Đº Đ¸Đ·Đ¼ĐµĐ½ĐµĐ½Đ¸Ñ Ñ,Đ¾Đ¹
Ñ,Đ¾Ñ‡ĐºĐ¸ Đ·Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ.
Đ’ ĐºĐ¾Đ½Ñ†Đµ ĐºĐ¾Đ½Ñ†Đ¾Đ² Đ¼Đ½Đµ Đ¿Đ¾Đ½Ñ€Đ°Đ²Đ¸Đ»Đ¾Ñ Ñ
Đ¸Ñ Đ¿Đ¾Đ»ÑŒĐ·Đ¾Đ²Đ°Ñ,Ñ
Ñ Đ¼Đ¾Ñ†Đ¸Đ¸. Đ’Đ¾-Đ¿ĐµÑ€Đ²Ñ‹Ñ…, Ñ Ñ,Đ¾ ĐºÑƒĐ´Đ° Đ¸Đ½Ñ,ĐµÑ€ĐµÑ Đ½ĐµĐµ, Đ°
Đ²Đ¾-Đ²Ñ,Đ¾Ñ€Ñ‹Ñ…,
Đ´ĐµĐ¹Ñ Ñ,Đ²Đ¸Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Đ¾ Đ¿Đ¾Đ¼Đ¾Đ³Đ°ĐµÑ, Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,ÑŒ
Ñ Đ²Ñ Đ·Đ¸.
4. Đ¡ Ñ‡ĐµÑ,ĐºĐ¸Đ¼ Ñ Đ²Ñ Đ·Ñ Đ¼Đ¸
Đ¡Đ²Ñ Đ·ÑŒ Đ¼ĐµĐ¶Đ´Ñƒ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ¼ Đ¸ Đ¼ĐµÑ,Đ¾Đ¼ ĐµĐ³Đ¾ Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐµÑ
‰ĐµĐ½Đ¸Ñ Đ´Đ¾Đ»Đ¶Đ½Đ°
Đ±Ñ‹Ñ,ÑŒ Đ¾Ñ‡ĐµĐ½Ñ Ñ‡Đ¸Ñ,ĐºĐ¾Đ¹.
Đ§Ñ,Đ¾Đ±Ñ‹ Đ´Đ¾Đ±Đ¸Ñ,ÑŒÑ Ñ,Đ¾Đ³Đ¾, Đ¾Ñ,Ñ‡ĐµÑ‚Đ»Đ¸Đ²Đ¾ Đ¿Ñ€ĐµĐ´
´Ñ Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ Đ¹Ñ,Đµ
ĐºĐ¾Đ½Ñ,ÑƒÑ€Ñ‹ Đ²Đ°ÑˆĐ¸Ñ… Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ² Đ½Đ° Ñ„Đ¾Đ½Đµ Đ¾ĐºÑ€ÑƒĐ¶Đ°ÑŽÑ
‰ĐµĐ¹ Đ¾Đ±Ñ Ñ,Đ°-
Đ½Đ¾Đ²ĐºĐ¸. Đ Đ°Đ¿Ñ€Đ¸ĐµĐ¼, ĐµÑ Đ»Đ¸Ñ‹ Đ¿Ñ€ĐµĐ´ Đ¸Ñ‹ Ñ Đ¿Ñ€Đ¾Đ²
Ñ ĐµĐ±Đµ Đ±Đ¾Đ»ÑŒÑ-
Ñˆ Đ¾Đ¹ Đ±Đ°Đ½Đ°Đ½, Đ»ĐµÑ Đ¸Ñ‹ Đ¿ĐµÑ€Đ´ Đ²ĐµÑ€Ñ…Đ¾Đ¼
´ÑƒĐºÑ,Đ¾Đ²Đ¾Đ³Đ¾
Đ¼Đ°Đ³Đ°Đ·Đ¸Đ½Đ°, Đ½ĐµĐ¾Đ±Ñ…Đ¾Đ´Đ¸Đ¼ Đ¼Ñ‹Ñ Đ»ĐµĐ½Đ½Ñ ÑƒĐ²Đ¸Đ´ĐµÑ,ÑŒ
ĐºĐ¾Đ½Ñ,ÑƒÑ€Ñ‹
Ñ Ñ,Đ¾Đ³Đ¾ Đ¿Đ»Đ¾Đ´Đ°.
Đ Đ±Ñ Ñ,Ñ€Đ°ĐºÑ,Đ½Ñ‹Đ¼ Đ¾Đ²Đ°
ĐšĐ¾Đ³Đ´Đ° Đ½ĐµÑ, Đ·Ñ€Đ¸Đ¼Đ¾Đ³Đ¾ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ°

Đ¢Đ°ĐºĐ¸Đµ Đ°Đ±ÑŒÑ‚Đ°ĐºÑ‚Đ½Ñ‹Đµ ÑŒÑƒĐ‰ĐµÑŒÑ‚Đ²Đ¸Ñ‚ĐµĐ»ÑŒĐ½Ñ‹Đµ, ĐºĐ°Đº Â«Đ»ÑŽĐ±Đ¾Đ²ÑŒÂ», Â«Đ±Đ¾Đ»ÑŒÂ»,
Â«Đ±Đ¾Đ³Đ°Ñ‚Ñ‹Đ²Đ¾Â», Đ½Đµ Đ¸ĐµÑŽÑ‚, ĐºĐ¾Đ½ĐºÑ€ĐµÑ‚Đ½Ñ‹Ñ… Đ·Ñ€Đ¸Ñ‚ĐµĐ¾Đ²Đ¾Ñ‚Đ·Đ¾Đ², Đ¸ Đ¿Đ¾-
Ñ‡Đ¾Đ¼Ñƒ Đ¸Ñ… Đ´Đ¾Đ²Đ¾Đ»ÑŒĐ½Đ¾ Ñ‚Ñ€ĐµĐ»Đ¾ Đ¿Ñ€Đ¸Đ²Ñ‡Đ·Đ°Ñ‚ÑŒ ĐºĐ¸Ñ‡Đ¸Đ¸Ñ€Đ¸Đ¸.
ĐžĐ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹ ĐºĐ°Đ±Ñ‡Đ°ĐºÑ‚Đ½Ñ‹Đ¼ Ñ‡Đ»Đ¾Đ²Đ°Đ¼ Đ¿Đ¾Đ´Đ±Đ¸Ñ€Đ°Ñ‚ÑŒÑ‡ Đ¿Đ¾Đ¼Đ¾Ñ‰ÑŒÑŽ Đ¿Đ¾Đ¼Đ¾Ñ‰Đ¸ĐĐ¾Đ¹. Đ˜Ñ‡Đ¿Đ¾Đ»ÑŒĐ·ÑƒĐ¹Ñ‚Đµ Đ´Đ»Ñ Ñ‚Ñ€Đ¸Đ³Đ¾ Đ²Ñ‡Đµ Ñ‡Đ²Đ¾Đµ Đ²Đ¾Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ¶ĐµĐ½Đ¸Đµ!
Đ’Đ¾Đ·Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾, Đ»ÑŽĐ±Đ¾Đ²ÑŒ â€” Ñ‚Đ¾ Ñ‡ĐµÑ€Đ´Ñ†Đµ Đ¸Đ»Đ¸ Đ‘Đ¼Ñƒ€, Đ° Đ±Đ¾Đ³Đ°Ñ‚-
Ñ‚Ñ‹Đ²Đ¾ â€” Đ¼ĐµÑˆÐ¾Đº Ñ‡ Đ´ĐµĐ½ÑŒĐ³Đ°Đ¼Đ¸ Đ¸Đ» Đ³Đ¾Ñ€Đ° Đ·Đ¾Đ»Đ¾Ñ‚Đ°, Đ¾Đ¾ Ñ‚Ñ€Đ¸Đ´Đ¾Đ²Đ°Đ»Đ¸ Đ±Đ¾Đ³Đ°Ñ‚Đ¾Đ¼Ñƒ Đ¸Đ·Đ²Đ¾Đ»ÑŒĐ½Đ¾Đ¹ Đ¾Ñ‚Đ¸Đ¸ Đ½Đ¾ Ñ‚Đ¾Đ²Đ°Ñ€Đ¸Đ¼ Đ±Đ¾Đ·Đ°Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Đ¾Đ¹,
Đ§Đ¸Đ¡Đ¢Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Ñ‚Đ· Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸
Ñ‚Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ÑƒĐµÑ‚Ñ Đ¾Đ±Ñ‰Đ°Đ¹Ñ‚ĐµÑŒ Ñ‚Đ¾Đ»ÑŒÑ‚Đ¾ Đ¾Đ±Đ¾Đ·Đ½Đ°Ñ‡Đ¸Đ¼ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ¼ Đ¸Đ»Đ¸ Đ¿Đ¾Đ´Đ°Đ¹Ñ‚Đµ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·ĐµÑ†.

Ñ‡Ñ‚Đ¾ Đ¸Đ¼ĐµĐ½Đ½Đ¾ Đ¸Ñ… Đ²Đ°Đ¼ Đ¿Đ¾Đ´Ñ€ĐºÑ€Đ¶ĐµÑ, Ñ„Đ°Đ½Ñ‚Đ°Đ·Ñ€.
Đ‘Ñ‚Đ¾Đ±Ñ‹ Ñ‚Đ¾Đ¸ Đ¼Đ¾Đ³Ñƒ, Ñ‚Ñ€Đ¾Đ¸Đ¸Ñ Đ½Đ° Đ¿Ñ€Đ¸Đ½Ñ†Đ¸Đ¿Đµ Ñ‚Ñ…Đ¾Đ´Đ½Đ¾Đ³Đ¾ Đ·Đ²Ñƒ‡Đ°Đ½Đ¸Ñ (Đ»ÑŽĐ±Đ¾Đ²ÑŒ â€” Đ¼Đ¾Ñ‰Đ½Đ¾Đ¹ Đ¾Đ¿Ñ‹Ñ‚ Đ»Đ¾Đ¸ (Đ»ÑŽĐ±Đ¾Đ²ÑŒ â€” Đ¾Ñ€Đ°Đ· Đ²Đ¾Đ·Đ»ÑŽĐ±Đ¾Đ²Đ½Đ¾-
Đ½Đ¾Đ³Đ¾). Đ’Đ¾Đ·Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾, Đ´Đ»Ñ Đ²Đ°Ñ Ñ‚Đ»Đ¾Đ²Đ¾ Â«Đ±Đ¾Đ»ÑŒÑˆÐ¾Đ¹ Đ½ĐµÑ‚Đ¸Đ¸ Đ¸Đ¼ĐµÑ‚ Đ¿Ñ€Đ¸Đ¾Đ±Ñ€ĐµÑ‚Đ°Ñ‚ÑŒ (Đ¾Đ±Ñ‹Đ¾Đ±Ñ‹Đ½Đ¾Đ²ÑŒÑ‚Đ¾ â€” Đ¾Đ±Ñ‹Đ½Đ¾Đ²ÑŒÑ‚Đ¾ Đ¾Đ±Đ·Đ¾Đ²Đ¾Đ»ÑŽĐ±Đ¾Đ³Đ¾ Đ¾Đ±Ñ‰Đ°Đ½Đ¸Ñ Ñ‚Đ¾Đ²Đ°Ñ€Đ¸Ñ‰Đ°Đ¼ (Đ¾Đ±Đ¾Đ·Đ½Đ°Ñ‡Đ°Đ»ÑŒĐ½Đ¾Đ¹ Đ¾Đ±Đ¾Đ»Đ¾Ñ‡ĐºĐ¸ Đ¸Đ»Đ¸ Đ¾Đ±Đ¾Đ»Đ¾Ñ‡ĐºĐ¸), Đ° Ñ‚Đ»Đ¾Đ¸Ñ‚ Đ½Đ° Đ³Đ»Đ°Đ·Đ° Đ¸Đ»Đ¸ Ñ‚Đ¾Đ»ÑŒÑ‰Đ¸Đ½Đ¾Đ¹, Đ’Đ¾Đ·Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾, Đ²Đ¾Đ·Đ½Đ¸Đº Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾ Ñ‚Ñ‡Đ¸Đ¾Đ±Ñ‹ Đ¸Đ·Đ¼ĐµĐ½Đ¸Đ»Đ¾ Ñ‚Đ¾Đ»ÑŒÑ‰Đ¸Đ½Đ¾Đ¹ Đ¸Đ»Đ¸ Đ¾Đ±Đ¾Đ»Đ¾Ñ‡ĐºĐ¸.
Đ£Đ´Đ°Ñ‡Đ° â€” Đ¿Đ¾Đ´ĐºĐ¾Đ²Đ°.
Đ—Đ´Đ¾Ñ€Đ¾Đ²ÑŒĐµ â€” ĐºÑ€Đ°Ñ‚Đ½Ñ‹Đ¹ ĐºÑ€ĐµÑ‚Ñ,.
ĐšĐ°Ñ€ÑŒĐµÑ€Đ° â€” Đ»ĐµÑ‚Ñ,Đ½Đ¸Ñ†Đ°.
Đ§Đ¸Ñ‚Ñ,Đ¾Ñ,Đ° â€” Ñ‚Đ²Đ°Đ±Ñ€Đ°.
Đ‘Đ¾Đ»ĐµĐ·Đ½ÑŒ â€” Đ³Ñ€Đ°Đ´ÑƒÑ‰Đ½Đ¾Đ¹.
ĐŸĐ¾Đ´ÑƒÑ‰Đ°Đ¹Ñ‚Đ¹Đµ Đ¸ Ñ€ĐµÑˆÐ¸Đ¸Đ¸, Đ¿Đ¾Đ´Ñ…Đ¾Đ´Ñ‚Ñ, Đ» Đ¾Đ±Ñ‰Đ¸Đ½Đ¾Đ¹ Đ¸Đ·Đ¾Đ»Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Đ¸.
Đ¢ĐµÑ€Đ¼Đ¸Đ½Ñ‹
Đ’Ñ€ĐµĐ¼Ñ Đ¾Ñ, Đ²Ñ€ĐµĐ¼ĐµĐ½Đ¸ Đ¿Ñ€Đ¸Ñ…Đ¾Đ´Đ¸Ñ‚ Đ¸Đ» Đ¾Đ±Ñ‰Đ°Đ¹Ñ‚ĐµÑŒ Đ¸Đ»Đ¸ Đ¾Đ±Ñ‰Đ°Đ¹Ñ‚ĐµÑŒ Đ¾Đ±Đ¾Đ»Đ¾Ñ‡ĐºĐ¸ Đ¾Đ² ĐºĐ¾Đ¾Ñ,Đ¾Ñ‚Đ¾Đ²Đ¾Đ»ÑŒÑ‚Đ²Đ¸Ñ Đ¸Đ»Đ¸ Đ¾Đ±Đ¾Đ»Đ¾Ñ‡ĐºĐ¸ Đ¾Đ¾Ñ,Đ¾Ñ‚Đ¾Đ²Đ¾Đ»ÑŒÑ‚Đ²Đ¸Ñ Đ·Đ°-
Đ¿Đ¾Đ¼Đ¾Đ½ÑŒÑ‚Đ¾ Đ½Đµ Ñ,Đ¾Đ»ÑŒĐºĐ¾ Ñ‚Đ°Đ¼Đ¾ Ñ‚Đ»Đ¾Đ²Đ¾, Đ½Đ¾ Đ¸ ĐµÑ‰Đ¸ Đ·Đ½Đ°Ñ‡Đ¸Đ¼Đ¾Đ¹ Đ·Đ½Đ°Ñ‡Đ¸Đ¼Đ¾Đ¹ Đ¾Đ±Đ·Đ¾Đ²Đ¾Đ½Đ¸Đ¸. ĐŸĐ¾Ñ‡Đ¸Ñ‚Đ°Đ¹Ñ‚Đµ Đ´Đ»Ñ Đ²Đ°Ñ Ñ‚Đ¾Đ»ÑŒÑ‰Đ¸Đ½Đ¾Đ¹ Đ¾Đ±Ñ‰Đ¸Đ½Đ¾Đ¹ Đ¾Đ¿Ñ‹Ñ‚ Đ¸ Đ¾Đ±Đ¾Đ·Đ½Đ°Ñ‡Đ°Đ¹Ñ‚Đµ Đ¸Đ·Đ¼ĐµĐ½Đ¸Đ¼Đ¾ Đ¸Đ»Đ¸ Đ¾Đ±Đ¾Đ»Đ¾Ñ‡ĐºĐ¸ Đ¾Đ² Đ¾Đ±Đ¾Đ·Đ½Đ°Ñ‡Đ¸Đ¼Đ¾Đ¹ Đ¾Đ±Đ¾Đ»Đ¾Ñ‡ĐºĐ¸.
Đ¢Đ°Đ¼ Đ¾Đ±Đ¾Đ·Đ½Đ°Ñ‡Đ¸Đ¼Đ¾Đ¹ Đ¾Đ±Đ¾Đ»Đ¾Ñ‡ĐºĐ¸ Đ¾Đ²

Ð’ Ð¾ÑÐ½Ð¾Ð²Ðµ Ð´Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð° â€” Ð²ÑÐµ Ñ‚Ð° Ð¶Ðµ Ñ‚ÐµÑ…
Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ‚Ñ‹Ð²Ð°ÐµÑ‚ Ñ‚Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ð¾Ð´Ð¸Ð½ Ð¸Ð· Ð¿Ð¾Ð»ÐµÐ¹ Ð² Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¼ Ð¸ Ñ‚Ð¾Ð¼
Ð¶Ðµ Ð¿Ð¾Ñ€ÑÐ´ÐºÐµ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°ÐµÑ‚ Ð² Ð¾Ð±ÑŠÑŽÐ
ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð½Ðµ:
Â«ÐšÐ¾Ð½ÑÐµÐ½ÑÑƒÑÂ» (Ð´Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð½Ð¾Ð¹ Ð½Ð¾Ð¼ÐµÐ½ÐºÐ»Ð°Ñ‚ÑƒÑ€Ñ‹, Ñ‚Ð¾Ð³Ð´Ð° Ð² Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ¼
Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ñ‚Ð¾Ñ€Ð³Ð¾-
Ð½Ð°Ð¼Ð¸).
3. ÐšÐ¾Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð² Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ†Ð°Ñ…
57
ÐšÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð½Ð°: ÐºÐ¾Ð½Ñ‚ÑƒÑ€ Ñ‚Ð¾Ð»Ñ‰Ð¸Ð½Ð¾Ð¹, Ð° Ð² Ð½ÐµÐ¹ ÐºÐ¾Ð¿Ð¸Ð½Ð°
Ñ‚ÐµÐ½Ð° Ð¸ Ñ‚Ð¸Ð-
Ð´Ñ‚Ñ, Ð´Ð²Ð¾Ðµ Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ð¾Ñ‚Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶Ð°ÐµÑ‚ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ¼ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°. Ð
Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð¾Ð¼ Ð¸Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ð¹ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐ¸ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°
Ð²Ñ‹Ñ‚ÑÐ½ÑƒÑ‚Ð¾Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾ Ñ„Ð¾Ð½Ð°. Ð’ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð¸Ðµ Ð¾Ñ‚
Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð° Ð¾Ð½ Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ‚ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚ Ð¸
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ñ„Ð¾Ð½ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾.
Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð², Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°,
Ð·Ð°Ð²Ð¸ÑÐ¸Ñ‚ Ð¾Ñ‚ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð° Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð° Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾
Ñ‡Ð¸ÑÐ»Ð° Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð² Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸. Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² (Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ Ð¸Ð»Ð¸ Ð´Ð²Ð°
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ°, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ñ„Ð¾Ð½ Ð¸
Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚, Ð¸ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð², Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚,
Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ Ð¾Ñ‚ Ñ„Ð¾Ð½Ð°).
ÐšÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð½Ð°: Ð² Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð¼ Ñ€ÐµÐ¶Ð¸Ð¼Ðµ Ñ‚Ð¾Ñ‡ÐºÐ¸ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð²
Ð·Ð°Ð´Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ Ð¸ÑÑ…Ð¾Ð´Ñ Ð¸Ð· Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð° Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°. Ð’
Ñ…Ð¾Ð´Ðµ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð° Ð¿Ð¾Ð´Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ Ñ‚Ð°ÐºÐ¸Ðµ
Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ñ‹ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð², Ñ‡Ñ‚Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ð±ÐµÑ
Ñ‡Ð¸Ñ‰Ð°Ð»Ð¸ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚ Ð¾Ñ‚ Ñ„Ð¾Ð½Ð°, Ð½Ð¾ Ð½Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð²Ð½Ð¾ÑÐ¸Ð»Ð¸
Ð¸ÑÐºÐ°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð² Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ñƒ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°.
Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð², Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÑÐµÐ¼Ñ‹Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°,
Ð·Ð°Ð²Ð¸ÑÐ¸Ñ‚ Ð¾Ñ‚ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð° Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð° Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾
Ñ‡Ð¸ÑÐ»Ð° Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð² Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸. Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² (Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ Ð¸Ð»Ð¸ Ð´Ð²Ð°
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ°, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ñ„Ð¾Ð½ Ð¸
Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚, Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð²).
ÐšÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð½Ð°: Ð² Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð¼ Ñ€ÐµÐ¶Ð¸Ð¼Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð·Ð°Ð´Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¼
Ð·Ð°Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð°Ñ… Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÑÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð²
Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ…Ñ„ÐµÐºÑ‚Ð¾Ð² Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾ Ñ„Ð¾Ð½Ð°.
Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð², Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÑÐµÐ¼Ñ‹Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°,
Ð·Ð°Ð²Ð¸ÑÐ¸Ñ‚ Ð¾Ñ‚ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð° Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð° Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾
Ñ‡Ð¸ÑÐ»Ð° Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð² Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸. Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² (Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ Ð¸Ð»Ð¸ Ð´Ð²Ð°
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ°, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ñ„Ð¾Ð½ Ð¸
Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚, Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð²).
ÐšÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð½Ð°: Ð² Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð¼ Ñ€ÐµÐ¶Ð¸Ð¼Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°
Ð·Ð°Ð´Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ Ð¸ÑÑ…Ð¾Ð´Ñ Ð¸Ð· Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð° Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð° Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾
Ñ‡Ð¸ÑÐ»Ð° Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð² Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸. Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² (Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ Ð¸Ð»Ð¸ Ð´Ð²Ð°
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ°, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ñ„Ð¾Ð½ Ð¸
Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚, Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð²).
ÐšÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð½Ð°: Ð² Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð¼ Ñ€ÐµÐ¶Ð¸Ð¼Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð·Ð°Ð´Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¼
Ð·Ð°Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð°Ñ… Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÑÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð²
Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ…Ñ„ÐµÐºÑ‚Ð¾Ð² Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾ Ñ„Ð¾Ð½Ð°.
Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð², Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÑÐµÐ¼Ñ‹Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°,
Ð·Ð°Ð²Ð¸ÑÐ¸Ñ‚ Ð¾Ñ‚ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð° Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð° Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾
Ñ‡Ð¸ÑÐ»Ð° Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð² Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸. Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² (Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ Ð¸Ð»Ð¸ Ð´Ð²Ð°
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ°, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ñ„Ð¾Ð½ Ð¸
Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚, Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð²).
ÐšÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð½Ð°: Ð² Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð¼ Ñ€ÐµÐ¶Ð¸Ð¼Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð·Ð°Ð´Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¼
Ð·Ð°Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð°Ñ… Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÑÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð²
Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ…Ñ„ÐµÐºÑ‚Ð¾Ð² Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾ Ñ„Ð¾Ð½Ð°.
Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð², Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÑÐµÐ¼Ñ‹Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°
Ð·Ð°Ð²Ð¸ÑÐ¸Ñ‚ Ð¾Ñ‚ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð° Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð° Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾
Ñ‡Ð¸ÑÐ»Ð° Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð² Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸. Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² (Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ Ð¸Ð»Ð¸ Ð´Ð²Ð°
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ°, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ñ„Ð¾Ð½ Ð¸
Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚, Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð²).
ÐšÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð½Ð°: Ð² Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð¼ Ñ€ÐµÐ¶Ð¸Ð¼Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð·Ð°Ð´Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¼
Ð·Ð°Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð°Ñ… Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÑÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð²
Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ…Ñ„ÐµÐºÑ‚Ð¾Ð² Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾ Ñ„Ð¾Ð½Ð°.
Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð², Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÑÐµÐ¼Ñ‹Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°,
Ð·Ð°Ð²Ð¸ÑÐ¸Ñ‚ Ð¾Ñ‚ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð° Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð° Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾
Ñ‡Ð¸ÑÐ»Ð° Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð² Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸. Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² (Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ Ð¸Ð»Ð¸ Ð´Ð²Ð°
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ°, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ñ„Ð¾Ð½ Ð¸
Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚, Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð²).
ÐšÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð½Ð°: Ð² Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð¼ Ñ€ÐµÐ¶Ð¸Ð¼Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð·Ð°Ð´Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¼
Ð·Ð°Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð°Ñ… Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÑÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð²
Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ…Ñ„ÐµÐºÑ‚Ð¾Ð² Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾ Ñ„Ð¾Ð½Ð°.
Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð², Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÑÐµÐ¼Ñ‹Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°,
Ð·Ð°Ð²Ð¸ÑÐ¸Ñ‚ Ð¾Ñ‚ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð° Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð° Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾
Ñ‡Ð¸ÑÐ»Ð° Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð² Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸. Ð§Ð¸ÑÐ»Ð¾
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… ÑÐ¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð² (Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ Ð¸Ð»Ð¸ Ð´Ð²Ð°
Ð¾Ñ‚Ñ‚ÐµÐ½ÐºÐ°, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñƒ

Đ¸Đ»Đ¸ Đ¸Đ½Đ¾Đ³Đ¾ ÑĐ»Đ¾Đ²Đ°. Đ¡Đ¾ÑĐ,ÑĐ·Đ°ŽÑ‰Đ¸ĐµÑĐ
Đ¼Đ¾Đ¼ĐµĐ½Ñ‚Đ°Đ»ÑŒĐ½Đ¾ Đ¿Đ¾Đ´Đ±Đ¸Ñ€Đ°ŽÑ,
Đ°ÑĐ¾Đ¾Ñ†Đ¸Đ°Ñ†Đ¸Đ¸ Đ¸ ÑĐ¾Ñ…Ñ€Đ°Đ½ĐĐŽÑ, Đ¸Ñ… Đ² ÑĐ²Đ¾ĐµĐ¹
Đ¿Đ°Đ¼ĐĐ¸Đ¸.
Đ”Đ°Đ½Đ½Ñ‹Đ¹ Đ½Đ°Đ²Ñ‹Đº Đ¿Ñ€Đ¸Ñ…Đ¾Đ´Đ¸Ñ, Ñ Đ¿Ñ€Đ°ĐºÑ,Đ¸ĐºĐ¾Đ¹, Ñ,Đ°Đº
Đ¿Đ¾Ñ‡ĐµĐ¼Ñƒ Đ±Ñ‹
Đ½Đµ Đ½Đ°Ñ‡Đ°Ñ,ŃŒ Đ¿Ñ€Đ°ĐºÑ,Đ¸ĐºĐ¾Đ²Đ°Ñ,ÑŒÑĐ¿Ñ€ĐĐ¼Đ¾ ÑĐµĐ¹Ñ‡Đ°Ñ?
59
4
Đ Đ°Đ·Đ¼ĐµÑ‰ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ²
ĐĐ° Đ¿Ñ€Đ°ĐºÑ,Đ¸ĐºĐµ Đ¿Ñ€Đ¾Ñ†ĐµÑĐ Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐµÑ‰ĐµĐ½Đ¸Ñ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ°
Đ²Ñ‹Đ³Đ»ÑĐ´Đ¸Ñ, Đ¿Ñ€Đ¸-
Đ¼ĐµÑ€Đ½Đ¾ Ñ,Đ°Đº:
1) ĐµÑĐ»Đ¸ Đ½Đ°ÑˆÐ° Đ·Đ°Đ´Đ°Ñ‡Đ° â€” Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,ŃŒ Đ¿Đ¾ÑĐ»ĐµĐ
´Đ¾Đ²Đ°Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Đ¾ÑĐ,ŃŒ
ÑĐ»Đ¾Đ² Â«Đ¼ÑĐ‡Â», Â«ĐºĐ¸Ñ€Đ¿Đ¸Â», Â«Đ»ÑŽĐ±Đ¾Đ²ŃŒÂ», Đ½Đ°Ñ‡Đ½ĐµĐ¼ ÑĐ
Đ²Ñ‹Đ±Đ¾Ñ€Đ° Đ¸Ñ… Đ¾Đ±-
Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ²: ÑĐ¾Đ¾Ñ,Đ²ĐµÑ,ÑĐ,Đ²ĐµĐ½Đ½Đ¾ Ñ„ÑƒÑ,Đ±Đ¾Đ»ŃŒĐ½Ñ‹Đ¹ Đ¼ÑĐ‡,
ĐºÑ€Đ°ÑĐ½Ñ‹Đ¹ ĐºĐ¸Ñ€-
Đ¿Đ¸Ñ‡, ÑĐµÑ€Đ´Ñ†Đµ;
2) Đ²Ñ‹Đ±Đ¸Ñ€Đ°ĐµĐ¼ Ñ,Ñ€Đ¸ Đ¼ĐµÑĐ¾Ñ€, Đ³Đ´Đµ Đ¼Ñ‹ Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐµÑĐ¸Đ¸Đ¼
ÑĐ¾Ñ,Đ¸ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹:
Đ´Đ²ĐµÑ€ŃŒ, ÑĐ¾Ñ,Đ¾Đ», ĐºĐ¾Đ¼Đ¿ĐŽÑ,ĐµÑ€;
3) Ñ,ĐµĐ¿ĐµÑ€ŃŒ Đ½Đ°Đ¼ Đ¾Ñ€Ñ,Đ°ĐµÑ,ÑĐ¸ Ñ,Đ¾Đ»ŃŒĐºĐ¾ Đ¿Đ¾Đ´ĐºĐ»ÑŽÑ‡Đ¸Ñ,ŃŒ
Đ²Đ¾Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ¶ĐµĐ½Đ¸Đ¸ ÑƒĐ²Đ¸Đ´ĐµÑ‚ÑŒ, ĐºĐ°Đº Đ² Đ´Đ²ĐµÑ€ŃŒ ĐºĐ¾Đ¼Đ½Đ°Ñ,Ñ‹
Đ²Đ»ĐµÑ,Đ°ĐµÑ, Đ¼Ñ€Ñ‡,
Đ½Đ° ÑĐ¸Ñ,Đ¾Đ» Ñ Đ³Ñ€Đ¾Đ…Đ¾Ñ,Đ¾Đ¼ Đ¿Đ°Đ´Đ°ĐµÑ, ĐºĐ¸Ñ€Đ¿Đ¸Ñ‡ Đ¸ ÑĐµÑ€Đ
´Ñ†Đµ Đ±ŃŒĐµÑ,ÑĐ¸ Đ²Đ½Ñƒ-
Ñ,Ñ€Đ¸ ĐºĐ¾Đ¼Đ¿ÑŒÑŽÑ,ĐµÑ€Đ°.
Đ›ĐµĐ³ĐºĐ¾, Đ½Đµ Đ¿Ñ€Đ°Đ²Đ´Đ° Đ»Đ¸? ĐžÑĐ¾Đ±ĐµĐ½Đ½Đ¾ ĐµÑĐ»Đ¸
Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,ŃŒ, Ñ‡Ñ,Đ¾ ÑĐ°-
Đ¼Ñ‹Đ¹ Đ³Đ»Đ°Đ²Đ½Ñ‹Đ¹ Đ¿Đ¾Đ¼Đ¾Ñ‰Đ½Đ¸Đº Đ¿Ñ€Đ¸ Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐµÑ‰ĐµĐ½Đ¸Đ¸ â€”
Đ½Đ°Ñˆ Đ²Đ¾Đ¾Đ±Ñ€Đ°
Đ¶ĐµĐ½Đ¸Đµ.
Đ•ÑĐ»Đ¸ Đ¶Đµ Đ¼Ñ‹ Đ·Đ°Ñ€Đ½ĐµĐµ Đ·Đ°Đ³Đ¾Ñ,Đ¾Đ²Đ¸Đ¼ Đ¼ĐµÑĐ¾Ñ,Đ° Đ´Đ»Ñ
Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐµÑ‰ĐµĐ½Đ¸Ñ
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ², Đ¿Ñ€Đ¾Ñ†ĐµÑĐ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸Đ¸ Đ¾ĐºĐ°Đ¶Đ¸Ñ,ÑĐ¸
ĐµÑ‰Đµ Đ±Đ¾Đ»ĐµĐµ Đ»ĐµĐ³Đ¾Đ¹,
Đ§Ñ,Đ¾Đ±Ñ‹ Â«Đ¿Ñ€Đ°Đ²Đ¸Đ»ÑŒĐ½Đ¾ĐµÂ» Đ¼ĐµÑĐ¾Ñ,Đ¾ Đ¾ĐºĐ°Đ·Đ°Đ»ÑĐ² Đ²
Đ½ÑƒĐ¶Đ½Ñ‹Đ¹ Đ¼Đ¾Đ¼Đ¾Đ½Đ¾Ñ,
Đ¿Đ¾Đ´ Ñ€ÑƒĐºĐ¾Đ¹, Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾ Đ²Đ¾Ñ€Đ¿Đ¾Đ»ŃŒĐ·Đ¾Đ²Đ°Ñ,ŃŒÑĐ¾ Đ´Đ½Đ¸Đ¼
Đ¸Đ· Ñ‡ĐµÑ,Ñ‹Ñ€ĐµÑ… Đ¼Đµ-
Ñ,Đ¾Đ´Đ¾Đ².
Đ§ĐĐ¡Đ¢Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Đ¼ÑĐ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ŃŒ Đ¸
Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ĐµĐ¼ÑĐ
60
ĐœĐµÑ,Đ¾Đ´ Đ¼ĐµÑĐ,
ĐÑ,Đ¾Ñ, Đ¿Ñ€Đ¸ĐµĐ¼ Đ¸Đ½Đ¾Đ³Đ´Đ° Ñ,Đ°ĐºĐ¶Đµ Đ½Đ°Đ·Ñ‹Đ²Đ°ÑŽÑ, Đ¼ĐµÑ,Đ¾Đ
´Đ¾Đ¼ Ñ€Đ¸Ñ€ĐºĐ¸Ñ… ĐºĐ¾Đ¾Đ¼-
Đ½Đ°Ñ, Đ¸Đ»Đ¸ Đ¼ĐµÑ,Đ¾Đ´Đ¾Đ¼ Đ¡Đ¸Ñ†ĐµÑ€Đ¾Đ½ Ñ€ĐµÑ€ĐµĐ½Ñ‚Đ» ÑÑ,Ñƒ Ñ,ĐµÑ…
Đ½Đ¸ĐºÑƒ Ñƒ Đ¡Đ¸Đ¼Đ¾Đ½Đ¸Đ¸Đ°Đ°*.
Đ˜Đ·Đ²ĐµÑĐ,Đ½Đ¾, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ·Đ½Đ°Đ¼ĐµĐ½Đ¸Ñ‹Đµ Ñ€ĐµÑ‡Đ¸ Đ¡Đ¸Ñ†ĐµÑ€Đ¾Đ½Đ°,
Đ²Đ¾Ñ€Đ¿Đ¾Đ¸Đ¸Đ·Đ²Đ¾Đ´Đ¸Đ²-
Ñ^Đ¸ĐµÑĐ Đ¸Đ¼ Đ¿Đ¾ Đ¿Đ°Đ¼Ñ€Ñ,Đ¸, Đ¿ĐµÑ,Ñ€ĐµĐ»Đ¸ Đ¸Đ¼ĐµĐ½Đ°Đ¼Đ¸, Đ
´Đ°Ñ,Đ°Đ¼Đ¸ Đ¸ Ñ†Đ¸Ñ,Đ°-
Ñ,Đ°Đ¼Đ¸.

ÐœÐµÑ‚Ð¾Ð´ Ð¼ÐµÑ‚Ð, Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¿Ð¾Ð»Ð°Ð³Ð°ÐµÑ‚, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð² ÐºÐ°ÐºÐ¾Ð¼-Ð½Ð¸Ð±Ñƒ Ð¿Ð¾Ð¼Ðµ-
Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ð¸ (ÐºÐ²Ð°Ñ€Ñ‚Ð¸Ñ€Ðµ, ÐºÐ¾Ð¼Ð½Ð°Ñ‚Ðµ Ð¸ Ð¿Ñ€.) Ð¼Ñ‹ Ð²Ñ‹Ð
´ÐµÐ»Ñ‘ÐµÐ¼ Ð½ÐµÑ‘ÐºÐ¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð»ÑŒÐ¾
Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ‚Ð², Ñ€Ð°Ñ‘Ð¿Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ ÐºÐ¾Ð¼Ð½Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¸Ð¼ÐµÑ‰Ð¸Ñ…
Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð´Ñ€ÑƒÐ³ Ð´Ñ€ÑƒÐ³ Ð¸ Ð½Ð° Ð½Ð¾ Ð¼Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ñ‚ Ð¾Ñ‚ÑÑƒÑ‚
Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°. Ð¢Ð°ÐºÐ¸Ð¼ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸
Ñ‚Ð¾Ð°Ñ„, ÐºÐ¾Ð¼Ð¿ÑŒÑŽÑ‚ÐµÑ€Ð½Ð°Ñ Ð¾Ð±ÑƒÑ‡Ð°ÐµÑ‚,
Ð¾ÐºÐ°Ð¶ÐµÑ‚ Ð´Ð²ÐµÐ½Ð°Ð´Ñ†Ð°Ñ‚Ð¾Ð¹ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¹,
Ð¾ÐºÐ°Ð¶ÐµÑ‚ Ð´Ð²ÐµÐ½Ð°Ð´Ñ†Ð°Ñ‚Ð¾Ð¹.
Ð¡ Ñ‚Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼, Ð²Ð°Ð¶Ð½Ð¾ Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ñ‹ Ð½Ð° Ð²Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ,
Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÑ‰Ð¸ÐµÑÑ Ðº Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ¼Ñƒ Ð¿Ð¾Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ‚Ð°
Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð¼ Ð¸Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ.
ÐŸÑ€Ð¸ Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ð¼ Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ‚Ðµ Ð²Ñ‹Ð´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð²Ñ‹Ñ‡Ð»ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ
Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°Ð¼Ð¸ Ð² Ð´Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ‚Ð½Ð¾Ð¹
Ð¾Ð±Ð»Ð°ÑÑ‚Ð¸ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚ Ð¿Ñ€Ð¸Ð²ÐµÑÑ‚Ð¸ Ðº Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÑŽ
Ð´Ð¾Ñ‡ÐµÑ€Ð½Ð¸Ñ… Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð².
ÐœÐµÑ‚Ð¾Ð´ Ð²Ñ‹Ð´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð´Ð¾Ñ‡ÐµÑ€Ð½Ð¸Ñ… Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð²
ÐœÐµÑ‚Ð¾Ð´ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ñ‹Ñ… Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð²
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ (Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ) Ð¼Ñ‹ Ð²Ñ‹Ð´ÐµÐ»Ñ‘Ð¼ Ð½ÐµÑÐºÐ¾Ð»ÑŒÐºÐ¾
Ð´ÐµÐ¹ÑÑ‚Ð²Ð¸Ð¹, Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ´Ð¸Ð½ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¼ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð¼.
Ð¡Ð°Ð¼Ñ‹Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ñ‹Ð¼ Ð¸ Ð½Ð°Ð³Ð»ÑÐ´Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ð¾Ð¼
Ð´ÐµÐ¹ÑÑ‚Ð²Ð¸Ñ Ð¿Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¸Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð¾Ð±ÐµÐ´Ð°, Ð²
Ð²Ñ‹ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚Ðµ Ð¸Ð´ÐµÐ½Ñ‚Ð¸Ñ„Ð¸Ñ†Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ñ‹ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¼Ð¸Ñ€Ð°, Ð¾Ð¿Ð¸ÑÐ°Ð½Ð¸Ðµ
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð² Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ð¹
Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÑÑ‚Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ.
Ð”Ð°Ð»ÐµÐµ Ð¼Ñ‹ Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ‚Ð¾Ð² Ð²Ñ‹Ð´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð²Ñ‹Ñ‡Ð»ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ð¹
Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°Ð¼Ð¸ Ð² Ð´Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ‚Ð½Ð¾Ð¹
Ð¾Ð±Ð»Ð°ÑÑ‚Ð¸ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚ Ð¿Ñ€Ð¸Ð²ÐµÑÑ‚Ð¸ Ðº Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÑŽ
Ð´Ð¾Ñ‡ÐµÑ€Ð½Ð¸Ñ… Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð².
ÐžÐ±Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ð¼ Ð²Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð½Ð° Ñ‚Ð¾, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚
Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚ Ð¾Ñ‚ÑÑƒÑ‚ÑÑ‚Ð²Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð² Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð² Ð¾Ð½ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ð²Ð°Ñ‚ÑŒÑÑ Ð¸ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÑÑ‚ÑŒÑÑ.
ÐœÐµÑ‚Ð¾Ð´ Ð¿Ñ€Ñ‹Ð¼Ð°Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ´Ð¸
ÐÑ‚Ð¾Ð¼Ð°, Ð¼Ð¾Ð»ÐµÐºÑƒÐ»Ñ‹ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‡Ð¸Ñ… Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð² Ð¼Ð¸ÐºÑ€Ð¾Ð¼Ð¸Ñ€Ð°.
Ð Ð°Ð·Ð½Ð¾Ñ†Ð° Ð² Ñ‚Ð¾Ð¼,
Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¼Ñ‹ Ð²Ñ‹Ð´ÐµÐ»ÑÐµÐ¼ Ð·Ð°Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¼ÐµÑÑ‚Ð° Ð² Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ñ€Ð°Ð½ÑÑ‚Ð²Ðµ Ð²
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ Ð¼Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ñ‚Ñ‹ Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸, Ð° Ð½Ðµ
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¸ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¾Ð²
Ð¸Ð·-

Ð²ÐµÑ‚Ñ‚Ñ… Ð½Ð°Ð¼ Ð¼Ð°Ñ€Ñˆ Ñ€Ñƒ,Ð°Ñ…, Ð±ÑƒÐ´ÑŒ Ñ‚Ð¾ Ð´Ð¾Ñ€Ð¾Ð³Ð° Ð½Ð°Ñ€Ð°Ñ‚Ñ, Ð² ÐºÐ»ÑƒÐ±,
Ð¿Ð°Ñ€Ðº Ð¸Ð»Ð¸ Ñ‚Ñ‚Ð¼Ð¼Ð¾Ð³Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ñƒ. Ð¢Ð°Ðº Ð¾Ð¼Ð¼Ð°Ð½Ñ‚Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‰Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð¼Ñ‹ Ñ‚Ð¾Ð¶Ðµ Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ð»Ð¸ÑÑŒ
Ð½Ð°Ð·Ð°Ð´. Ð¢Ð°Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²: Ð¾Ñ‚Ñ‡Ð¾, Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ð²ÑˆÐ¸ Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±ÐºÑƒ Ð¾Ñ€ÐºÐµÑÑ‚Ñ€Ð°,
Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€Ñ‹ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð°, Ð·Ð°Ñ‚Ð°Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒÑ‚Ðµ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ñ€ÐµÑ‚ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð¿Ð¸ÑˆÐ¸Ñ‚ÐµÑÑŒ
Ð¾Ð³Ñ€Ð¾Ð¼Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð±ÑƒÐºÐ²Ð°Ð¼Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð½Ñ‹Ð¼
Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»Ñ‹, Ð¾Ð°Ð°Ð¾ Ð¸ Ð¼Ð¾Ñ-
Ñ‚Ð¾Ð´ Ð¼ÐµÑ‚Ñ‚, Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾Ð³Ð»ÑŒÑ Ð¼Ñ‹ Ð¸Ð¼ÐµÐ¼Ð¾ Ñ‚ Ñ‚ÐµÑ‚Ñ‚Ñ€Ð°Ð´ÑŒ Ð²
Ñ‚ÐµÑ…, Ð¾Ð´ Ñ…Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¾ Ð·Ð°Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð»Ð¾ Ð¸ÑƒÐ¼Ð¼Ð¾Ð³Ð¾ Ð²
Ð´ÐµÑ‚Ñ‚Ð²Ð¾ Ð¸Ð¼ÐµÐ¼Ñ‚Ñ‚Ð¾.
Ðœ Ñ‚Ñ‚Ð° â€” Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ€Ñ‚ Ð½Ð°Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¸Ñ‚ Ð¿Ð°Ð¼Ð¼Ð¾Ð³Ð¾Ð»Ð¾Ð¼,
Ð¾Ñ‚Ð¿Ð¾Ð²Ð²Ð½Ñ‹Ð¼ Ñ‚Ð¾Ñ‰Ð½Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¹ Ð¸Ð¿Ñ‚Ð¸Ñ‚Ñ‚Ð¾Ð¹
Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð½Ð¸Ðº Ð¾Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ‚Ñ… Ð¼Ñ‹ Ð´Ð²Ð¸Ð¶Ð¼Ñ‚Ñ‚ Ð²Ð¾
Ð²Ñ€Ð¼Ð¼Ð¾Ð½Ð¸Ð¸. Ð•Ñ‚Ð¸Ð¼Ñ‚Ñ‚ Ð¼Ð°Ð¼Ð¸, Ð¼Ð¾Ð¼Ð¸ Ð²
Ñ‚Ð¾Ñ‚Ñ‚Ð¾Ð¼, Ð¾Ð¼Ð¼ Ð¼Ð¾Ð¼Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¼, Ð±ÑƒÐ´Ñ‚Ð¾ Ð¼Ð¾Ð»Ð¸Ñ‚Ñ‚Ð²Ð°,
Ñ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ð¹ Ð¸Ð¼Ð¸Ð¿ÑƒÐ»ÑŒÑ.
Ð¾Ð¼Ð¼Ñ‚Ñ‚Ð¾Ñ‚Ñ‚Ð¾Ð¼, Ð¾ â€” Ñ‚Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¼Ð¾Ð¹ Ð¿Ð°Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¾Ð¼ Ð¸Ð¼Ð¸ Ð¼Ð¾Ð¼Ð¸Ð¼Ð¾Ð¼Ð¸ Ð¼Ð¾Ð¼Ð¸Ð¼Ð¾Ð¼Ð¸Ð¼Ð¾Ð¼Ð¸

Ñ□ÐºÐ¸Ð¹ Ð³Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ð¾Ð², Ð¼Ð°Ð³Ð°Ð·Ð¸Ð½Ð¾Ð² Ð´ÐµÑ‚ÑÐºÐ¾Ð¹ Ð¾Ð´ÐµÐ¶Ð´Ñ‹,
ÐºÐ¸Ð¾Ñ□ÐºÐ¸ Ð½Ð° Ð¾Ñ□Ñ,Ð°-
Ð½Ð¾Ð²Ð²ÐºÐµ, Ñ‚Ð²ÐµÑ,Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ð¹
Ð»Ð°Ñ€ÐµÐºÐ°, Ð°Ð¿Ñ,ÐµÐºÐ° Ð¸ Ñ,. Ð¿.
Ð£ Ð¼ÐµÐ½Ñ□ Ñ□Ñ,Ð¾ Ð·Ð°Ð½Ñ□Ð»Ð¾ Ð´Ð²Ðµ Ð¼Ð¸Ð½ÑƒÑ‹. Ð¯ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ñ,Ð¾
Ð¼Ñ‹Ñ□Ð»ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾-
Ñ^ÐµÐ»Ñ□Ñ□ Ð¿Ð¾ Ð´Ð¾Ñ€Ð¾Ð³Ðµ Ð¾Ñ, Ð´Ð¾Ð¼Ð° Ð´Ð¾ Ð¾Ñ□Ñ,Ð°Ð½Ð¾Ð²ÐºÐ¸. Ð
ÐšÐ¾Ð¼Ð±Ð¸Ð½Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¼ÐµÑ,Ð¾Ð´
Ð”Ð»Ñ□ Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ□Ñ,Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð·Ð°Ñ□Ñ‚Ð¾Ñ□Ð¸Ð¾Ð½Ð°
Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ñ□Ð¾Ñ‡ÐµÑ,Ð°-
Ð½Ð¸Ðµ Ð²Ñ□ÐµÑ… Ð¸Ð» Ð¸ Ð½ÐµÑ□ÐºÐ¾Ð»ÑŒÐºÐ¸Ñ… Ð¼ÐµÑ,Ð¾Ð´Ð¾Ð². Ð¢Ð°ÐºÐ¾Ð¹
Ð¿Ð¾Ð´Ñ…Ð¾Ð´ Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ,
Ñ□Ð¾Ð·Ð´Ð°Ñ,ÑŒ Ð¾Ð³Ñ€Ð¾Ð¼Ð½Ð½Ð¾Ðµ ÐºÐ¾Ð»Ñ‡ÐµÑ□Ñ,Ð²Ð¾ Ð»Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ð¹, Ñ□
Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÐ Ð¾Ð¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ñ…
Ð¼Ñ‹ Ñ□Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÐ¼ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ□Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸ÑŽ.
Ð□Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€:
ÐŸÑ€Ð¾Ð³Ñ€Ð»Ð°Ð° Ð¿Ð¾ Ð³Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ñƒ: Ð°Ð¿Ñ, ÐµÐºÐ°, Ñ□Ñƒ¿ÐµÑ€Ð¼Ð°Ñ€ÐºÐµÑ,,
ÐºÐ¸Ð½Ð¾Ñ,ÐµÐ°Ñ,Ñ€,
Ð¾Ñ□Ñ,Ð°Ð½Ð¾Ð²ÐºÐ° (Ð¼ÐµÑ,Ð¾Ð´ Ð¿Ñƒñ,ÐµÑ^Ð¼Ñ□Ñ,Ð²Ð¸)
Ð’ Ñ□Ñƒ¿ÐµÑ€Ð¼Ð°Ñ€ÐºÐµÑ,Ðµ: Ð´Ð²ÐµÑ€Ñ Œ, Ñ□ÐµÐ¹Ñ„Ñ‹ Ð´Ð»Ñ□ Ñ…
Ñ€Ð°Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ□ Ñ□Ñƒ¼Ð¾Ð¼Ð¾Ð²,
Ñ,ÐµÐ»ÐµÐ¶ ÐºÐ°, Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ□Ð¸ Ñ□ Ñ„Ñ€ÐºÑ,Ð°Ð¼Ð¸ (Ð¼ÐµÑ,Ð¾Ð´
Ð¼ÐµÑ□Ñ,)
Ð’ Ñ,ÐµÐ»ÐµÐ¶ÐºÐµÐ¼: Ñ€Ñƒ‡ÐºÐ°, Ð´Ð½Ð¾, ÐºÐ¾Ð»ÐµÑ□Ð¸ÐºÐ¾ (Ð¼ÐµÑ,Ð¾Ð´ Ð²Ñ‹
´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ□ Ð´Ðµ-
Ñ,Ð°Ð»ÐµÐ¹).
4. Ð Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ‰ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²
63
ÐšÐ°Ðº Ñ□Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð²Ð°Ñ,Ñ Ð¼Ð°Ñ€Ñ^Ñ€ÑƒÑ,Ñ‹
ÐŸÑ€Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ‰ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð² Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð»Ð¸Ð¾Ð¾Ð¾

Ð¸Ð³Ñ€. Ð□Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€, Ð¸Ð· Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹ Counter-Strike Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾
Ð¸Ñ□Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ
ÐºÐ°Ñ€Ñ‚.
Ð□Ðµ Ð·Ð°Ð±Ñ‹Ð²Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¾ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾Ñ□Ñ,Ñ□Ñ… Ð¿Ð¾Ð¸Ñ□ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ñ…
Ñ□Ð¸Ñ□Ñ,ÐµÐ¼ Â«Ð¯Ð½-
Ð´ÐµÐºÑ□.ÐšÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ñ□ Â«ÐŸÐ°Ð½Ð¾Ñ€Ð°Ð¼Ð° Google
Street View.
Ð¡ Ð¸Ñ… Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÑŽ Ð²Ñ‹ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚Ðµ, Ð½Ðµ Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ñ□
Ð¾Ñ, ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¸ÑŒÑŽÑ,ÐµÑ€Ð°, Ð¿Ñ€Ð¾
ÐµÑ…Ð°Ñ,Ñ□Ñ□ Ð¿Ð¾ Ð´Ð¾Ñ€Ð¾Ð³Ð°Ð¼ ÐºÑ€ÑƒÐ¿Ð½Ñ‹Ñ… Ð³Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ð¾Ð², ÑƒÐ²Ð¸Ð
´ÐµÑ,ÑŒ Ð¸Ñ… Ð² Ñ„Ð¾Ñ€-
Ð¼Ð°Ñ,Ðµ 3D Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ð°Ñ Ð½ÐµÑ□ÐºÐ¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ð¿Ð¾Ð´Ñ…Ð¾Ð´Ñ□Ñ‰Ð¸Ñ…
Ð¼Ð°Ñ€ÑˆÑ€ÑƒÑ,Ð¾Ð².
ÐšÐ° Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ,ÑŒ Ð½Ð°Ð¸Ñ‡Ð¸Ð¹ Ð¼Ð°Ñ€Ñ€Ñ‚ÑƒÑ,
ÐœÐµÑ,Ð¾Ð´ Ð¿ÑƒÑ,ÐµÑˆÐµÑ□Ñ,Ð²Ð¸ Ñ□Ð²Ñ□ÐµÑ,Ñ□Ñ□ Ð¾Ð´Ð½Ð¸Ð¼ Ð¸Ð·
Ð¸Ð·Ð»ÑŽÐ±Ð»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ… Ñ□Ñ€ÐµÐ´Ð¸
Ñ‡ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ñ‚Ð² Ð¼Ð¸Ñ€Ð° Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð»Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð”Ð»Ñ□ Ð¼ÐµÐ½Ñ□
Ñ□Ñ,Ð¾ Ð¾Ñ□Ð½Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¹Ð¸Ñ€Ð¾Ð¹
Ð¸Ð½Ñ□Ñ,Ñ€ÑƒÐ¼ÐµÐ½Ñ, Ð² Ð´ÐµÐ»Ðµ Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ,Ð¸Ñ□ Ð¿Ð°Ñ€Ñ□Ñ,Ð¸.
Ð˜Ð¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¾Ñ, Ð¼Ð°Ñ€Ñ€Ñ‚Ñ€ÑƒÐ¾Ð² Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ□ÐµÑ, ÐºÐ¾Ð»Ñ□Ñ,Ð¾Ð²
Ð¸ ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ□Ñ,Ð²Ð¾
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ñ„Ñ€Ð°Ñ,Ñ€ÑƒÐºÑ,Ñ€Ñ‹ Ð° Ñ,Ð°ÐºÐ¶Ðµ
Ñ□ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ñ□Ñ,Ñ□ ÑƒÑ□Ð²Ð¾ÐµÐ½Ð¸Ñ.
Ð§Ð□Ð¡Ð¢Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÐµÐ¼Ñ□Ñ□
64
Ð§Ñ,Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¸Ð·Ð²Ð»ÐµÑ‡ÑŒ Ð¸Ð· Ð¼ÐµÑ,Ð¾Ð´Ð° Ð¿ÑƒÑ,ÐµÑˆÐµÑ□Ñ,Ð²Ð¸ Ð²Ñ□Ñ
Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ñ‹Ñ
Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ñƒ, Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð°Ð³Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¿Ð°Ñ€Ñ□Ð¸Ð½Ð³ Ñ□Ð²Ð»Ð¸Ñ,Ñ□Ñ□ Ð¾Ñ□Ð½Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð¼ÐµÑ,Ñ€Ð¾Ð²
Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð¼Ð¸Ñ€Ð°. Ð”Ð»Ñ□ Ð¼ÐµÐ½Ñ□
Ñ□Ñ,Ð¾ Ð¾Ñ□Ð½Ð¾Ð²Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ñ„Ñ€Ð°Ñ,Ñ€ÑƒÐºÑ,Ñ€Ñ‹ Ð¾Ð¿Ð¸Ñ□Ñ‹Ð²Ð°Ð¹Ñ,Ñ□Ñ
Ð¸Ð· Ð¾Ð±Ñ□Ð»ÑƒÐ¶Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð¼Ð°Ñ€Ñˆ
Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð¾Ñ□Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð½Ñ‹ Ð½Ð°
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÐµÐ¼Ñ□Ñ□
Ð§Ð¸Ñ□Ð»Ð¾ Ð¾Ð·Ð²Ð»ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¸Ð·Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð¸Ñ€ÑƒÐµÑ,Ñ□Ñ
Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ÑŒÑŽ Ð¾Ñ□Ð½Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ñ… Ð¼Ð°Ñ€Ñˆ
Ð²Ð¾Ð·Ð²Ñ€Ð°Ñ,Ð° Ð² Ð³Ð»Ð°Ð²Ð½Ð¾Ðµ Ð¼ÐµÐ½Ñ□
Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¾Ð¹ Ð¾Ñ□Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ðº
Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹.
Ð§Ñ,Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¸Ð·Ð²Ð»ÐµÑ‡ÑŒ Ð¸Ð· Ð¼ÐµÑ,Ð°Ð´Ð° Ð¿ÑƒÑ,ÐµÑˆÐµÑ□Ñ,Ð²Ð¸Ñ
Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ÑŒÑŽ
Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ñƒ, Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð°Ð³Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¿Ð°Ñ€Ñ□Ð¸Ð½Ð³ Ñ□Ð²Ð»Ð¸Ñ,Ñ□Ñ□
Ð¾Ñ□Ð½Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ñ… Ð¼Ð°Ñ€Ñˆ
Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð¼Ð¸Ñ€Ð°. Ð’ Ð¼ÐµÐ½Ñ□
Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹ Ð¸Ð»Ð¸ Ñ□Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¾Ñ□Ð½Ð¾Ð²Ð½Ð¾Ð¹
Ñƒ Ð½Ð¸Ñ… Ñ□Ð¸Ð¼Ð¿Ð°Ñ‚Ð¸Ñ□Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¼Ð°Ñ€Ñˆ
Ð²Ð¾Ð·Ð²Ñ€Ð°Ñ,Ð° Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾
Ð¼Ð¸Ñ€Ð°.
Ð¡Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¿Ð°Ñ€Ñ€Ñ‚ÑƒÐ¾Ð² Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð¸Ñ,Ñ€Ñ‹
Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¼Ð¸Ñ€Ñƒ Ð¾Ð±Ñ€ÐµÑ,Ð¸ Ð²Ð¾Ð·Ð²Ñ€Ð°Ñ,
Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð¼Ð¸Ñ€Ð°.
Ð¡Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¿Ð°Ñ€Ñ□Ð¸Ð½Ð³ Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð¼Ð°Ñ€Ñˆ
Ð²Ð¾Ð·Ð²Ñ€Ð°Ñ,Ð° Ð² Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¹ Ð¼Ð¸Ñ€

Đ¿Đ¾Ñ‚Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Ñ‚ÑŒÑ□Ñ□. Đ□Đ° Đ¿ĐµÑ€Đ²Ñ‹Ñ… Đ¿Đ¾Ñ€Đ°Ñ… Đ²Ñ‹ Đ±ÑƒĐ
´ĐµÑ‚Đµ Đ¿Ñ€Đ¾Đ´Đ²Đ¸-
Đ³Đ°Ñ‚ÑŒÑ□Ñ□ Đ¿Đ¾ Ñ□Đ²Đ¾ĐµĐ¼Ñƒ Đ¼Đ°Ñ€Ñ^Ñ€ÑƒÑ‚Ñƒ Đ¾Ñ, Đ¾Đ´Đ½Đ¾Đ¹
Đ»Đ¾ĐºĐ°Ñ†Đ¸Đ¸ ĐºĐ´Ñ€ÑƒĐ³Đ¾Đ¹,
Đ¾Đ´Đ½Đ°ĐºĐ¾ Ñ□Đ¾ Đ²Ñ€ĐµĐ¼ĐµĐ½Đ½ĐµĐ¼ Đ² Đ¿Đ°Đ¼Ñ□Ñ‚Đ¸ Đ¾Ñ□Ñ‚Đ½ÑƒÑ□Ñ□
Ñ□Đ»Đ°Đ¹Đ´Ñ‹ Ñ□ Đ¸Đ·Đ¾-
Đ±Ñ€Đ°Đ¶ĐµĐ½Đ¸Đ¼ Đ½ÑƒĐ¶Đ½Ñ‹Ñ… Đ»Đ¾ĐºĐ°Ñ†Đ¸Đ¹. Đ‘Đ»Đ°Đ³Đ¾Đ´Đ°Ñ€Ñ□
Ñ□Ñ,Đ¾Đ¼Ñƒ Đ²Đ°Ñ^Đ°
Ñ□ĐºĐ¾Ñ€Đ¾Ñ□Ñ,ÑŒ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸Ñ□ Đ·Đ°Đ¼ĐµÑ,Đ½Đ¾
Đ²Đ¾Đ·Ñ€Đ°Ñ□Ñ,ĐµÑ,.
2. Đ’Ñ‹Đ±Đ¸Ñ€Đ°Đ¹Ñ,Đµ Ñ□Đ°Đ¼Ñ‹Đµ Đ·Đ½Đ°Ñ‡Đ¸Đ¼Ñ‹Đµ Đ´Đ»Ñ□ Đ²Đ°Ñ□
Đ¼Đ°Ñ€Ñ^Ñ€ÑƒÑ‚Ñ‹.
ĐÑ,Đ¾ Đ¿Ñ€Đ°Đ²Đ¸Đ»Đ¾ Ñ,ĐµÑ□Đ½Đ¾ Ñ□Đ²Ñ□Đ·Đ°Đ½Đ¾ Ñ□ Đ¿Ñ€ĐµĐ´Ñ‹Đ´ÑƒÑ‰Đ¸Đ¼,
Đ½Đ¾ Ñ□Ñ,Đ¾Đ¸Ñ,
Ñ,Đ¾Đ³Đ¾, Ñ‡Ñ,Đ¾Đ±Ñ‹ Đ²Ñ‹Đ´ĐµĐ»Đ¸Ñ,ÑŒ ĐµĐ³Đ¾ Đ² Đ¾Ñ,Đ´ĐµĐ»ÑŒÑ‹Đ¹
Đ¿ÑƒĐ½ĐºÑ,.
ĐœĐ½Đ¾Đ³Đ¸Đµ Đ¸Đ· Đ¼Đ¾Đ¸Ñ… Đ¼Đ°Ñ€Ñ^Ñ€ÑƒÑ‚Đ¾Đ² Ñ□Đ²Ñ□Đ·Đ°Đ½Ñ‹ Ñ□
Đ¼ĐµÑ□Ñ,Đ°Đ¼Đ¸, Ñ□Ñ‹-
Đ³Ñ€Đ°Đ²Ñ^Đ¸Đ¼ Đ²Đ°Đ¶Đ½ÑƒÑŽ Ñ€Đ¾Đ»ÑŒ Đ² Đ¼Đ¾ĐµĐ¹ Ñ□ÑƒĐ´ÑŒĐ±Đµ, Đ¸
Đ¿Ñ€ĐµĐ¶Đ´Đµ Đ²Ñ□ĐµĐ³Đ¾
Ñ,Đ°ĐºĐ¸Đ¼Đ¸, Đ³Đ´Đµ Ñ□ Đ¿ĐµÑ€ĐµĐ¶Đ» Ñ□Đ¸Đ»ÑŒĐ½ĐµĐ¹Ñ^Đ¸Đµ
Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Đ¶Đ¸Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Ñ‹Đµ
Ñ□Đ¼Đ¾Ñ†Đ¸Đ¸.
4. Đ Đ°Đ·Đ¼ĐµÑ‰ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ²
ĐŸÑ€Đ¸Đ¼ĐµĐ½Ñ□Ñ□ Đ¼ĐµÑ,Đ¾Đ´ Đ¿ÑƒÑ,ĐµÑ^ĐµÑ□Ñ,Đ²Đ¸Đ¹, Ñ□ Đ´ĐµÑ,Đ°Đ»ÑŒĐ½Đ¾
Đ¿Ñ€Đ¾Ñ€Đ°Đ±Đ°-
Ñ,Ñ‹Đ²Đ°ÑŽ ĐºĐ°Đ¶ÑƒÑŽ Đ»Đ¾ĐºĐ°Ñ†Đ¸ÑŽ, Ñ□Ñ,Đ°Ñ€Đ°Ñ□Ñ□ÑŒ ĐµĐµ
Ñ„Đ¸Đ¸Ñ‡ĐµÑ□ĐºĐ¸Đ¼Ñ‰Ñƒ-
Ñ,Đ¸Ñ,ÑŒ: Đ²Đ´Đ¾Ñ…Đ½ÑƒÑ,ÑŒ Đ²Đ¾Đ·Đ´ÑƒÑ…, Đ¿Đ¾Ñ‡ÑƒĐ²Ñ□Ñ,Đ²Đ¾Đ²Đ°Ñ,ÑŒ Đ
´ÑƒĐ½Đ¾Đ²ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ²ĐµÑ,Ñ€Đ°
Đ¸Đ»Đ¸ ÑƒÑ□Đ»Ñ‹Ñ^Đ°Ñ,ÑŒ Ñ^ĐµĐ»ĐµÑ□Ñ, Đ»Đ¸Ñ□Ñ,ÑŒĐµĐ². Đ¯ Đ²Đ½Đ¾Đ²Ñ□
Đ¸Ñ□Đ¿Ñ‹Ñ,Ñ‹Đ²Đ°ÑŽ Ñ□Đ¼Đ¾-
Ñ†Đ¸Đ¸, Đ½ĐµĐºĐ¾Đ³Đ´Đ° Đ¾Ñ…Đ²Đ°Ñ,Đ¸Đ²Ñ^Đ¸Đµ Đ¼ĐµĐ½Ñ□ Đ² Ñ□Ñ,Đ¾Đ¼
Đ¼ĐµÑ□Ñ,Đµ, Đ¸ Đ·Đ°Đ½Đ¾Đ²Đ¾
Đ¾Ñ□Đ¾Đ·Đ½Đ°ÑŽ, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ¾Đ½Đ¾ Đ·Đ½Đ°Ñ‡Đ¸Đ¼Đ¾ Đ´Đ»Ñ□ Đ¼ĐµĐ½Ñ□.
Đ”Ñ€ÑƒĐ³Đ¸Đ¼ Ñ□Đ»Đ¾Đ²Đ°Đ¼Đ¸,
Đ·Đ°Ñ□Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ□ÑŽ Ñ□Đ²Đ¾Đ¹ Đ¼Đ¾Đ·Đ³ Đ¿Đ¾Đ²ĐµÑ€Đ¸Ñ,ÑŒ, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ¾Đ¿Ñ□Ñ,ÑŒ
Ñ,Đ°Đ¼ Đ½Đ°Ñ…Đ¾Đ¶Đ¸Ñ□ÑŒ.
Đ□Đ¾, Đ¾Đ±Đ¼Đ°Đ½Ñ‹Đ²Đ°Ñ□ Đ¼Đ¾Đ·Đ³ Ñ,Đ°ĐºĐ¸Đ¼ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ¼, Ñ□
Đ¾Đ±ĐµÑ□Đ¿ĐµÑ‡Đ¸Đ²Đ°ÑŽ
Ñ□ĐµĐ±Đµ Đ±Đ¾Đ»ĐµĐµ Đ»ĐµĐ³ĐºĐ¾Đµ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸Đµ! (Đ¯ Đ¿Đ¾Đ
´Ñ€Đ¾Đ±Đ½Đ¾ Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Đ½Đ°Đ²-
Đ»Đ¸Đ²Đ°Đ»Ñ□Ñ□ Đ½Đ° Ñ□Đ¼Đ¾Ñ†Đ¸Đ¾Đ½Đ°Đ»ÑŒĐ½Đ¾Đ¼ Ñ„Đ°ĐºÑ,Đ¾Ñ€Đµ, ĐºĐ¾Đ³Đ´Đ°
Ñ€Đ°Ñ□Ñ□ĐºĐ°Đ·Ñ‹Đ²Đ°Đ»
Đ¾ Đ¼ĐµÑ,Đ¾Đ´Đµ Ñ□Đ¾Ñ‡Đ¸Đ½ĐµĐ½Đ½Đ¸Ñ□ Đ¸Ñ□Ñ,Đ¾Ñ€Đ¸Đ¸.)
3. Đ’Ñ‹Đ±Đ¸Ñ€Đ°Đ¹Ñ,Đµ Đ¼Đ°Ñ€Ñ^Ñ€ÑƒÑ‚Ñ‹, Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ¿Đ¾Đ»Đ°Đ³Đ°ÑŽÑ‰Đ¸Đµ
Ñ€Đ°Đ·Đ½Đ¾Đ¾Đ±Ñ€Đ°Ñ€-
Đ·Đ¸Đµ Đ»Đ¾ĐºĐ°Ñ†Đ¸Đ¸.
Đ¡Đ¾Ñ□Ñ‚Đ°Đ²Đ¸Ñ□Ñ□ Ñ□Đ²Đ¾Đ¸ Đ¼Đ°Ñ€Ñ^Ñ€ÑƒÑ‚Ñ‹, Đ½Đµ Đ·Đ°Đ±Ñ‹Đ²Đ°Đ¹Ñ,Đµ:
Đ»Đ¾ĐºĐ°Ñ†Đ¸Đ¸
Đ´Đ¾Đ»Đ¶Đ½Ñ‹ Đ±Ñ‹Ñ,ÑŒ Ñ€Đ°Đ·Đ½Đ¾Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ½Ñ‹Đ¼Đ¸ Đ¸
Đ¸Đ½Ñ,ĐµÑ€ĐµÑ□Đ½Ñ‹Đ¼Đ¸.
ĐœĐ¾Đ¶Đ½Đ¾, ĐºĐ¾Đ½ĐµÑ‡Đ½ĐµÑ‰Đ¾, Đ²Ñ‹Đ±Ñ€Đ°Ñ,ÑŒ Đ¼Đ°Ñ€Ñ^Ñ€ÑƒÑ, Đ³Đ¾Ñ€Đ¾Đ
´Ñ□ĐºĐ¾Đ³Đ¾ Đ°Đ²-
Ñ,Đ¾Đ±ÑƒÑ□Đ° Đ¸ Đ² ĐºĐ°Ñ‡ĐµÑ□Ñ,Đ²Đµ Đ»Đ¾ĐºĐ°Ñ†Đ¸Đ¸
Đ¸Ñ□Đ¿Đ¾Đ»ÑŒĐ·Đ¾Đ²Đ°Ñ,ÑŒ Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Đ½Đ¾Đ²ĐºĐ¸,
Đ½Đ¾ Ñ□Đ¾Đ¼Đ½ĐµĐ²Đ°ÑŽÑ□ÑŒ, Ñ‡Ñ,Đ¾ Ñ□Ñ,Đ¾ Đ±ÑƒĐ
´ĐµÑ, Ñ□Đ¿Đ¾Ñ□Đ¾Đ±Ñ□Ñ,Đ²Đ¾Đ²Đ°Ñ,ÑŒ ĐºĐ°Ñ‡ĐµÑ□Ñ,Đ²ĐµĐ½-

Ð½Ð¾Ñƒ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ. Ð›Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾ Ñ Ñƒ Ð±Ð´Ð¸Ð»Ñ Ð½Ð° Ñ‚Ð¾Ð¼,Ð²Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ð¸
Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚Ð½Ñ‹Ñ… Ð¾Ñ€Ð½Ð¸Ñ‚Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð¾Ð² Ð½Ðµ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ñ‚ÑÑ Ð¾Ñ‚Ð½Ñ‹ÑÐºÐ¸Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ
Ð¸Ð»Ð¸ Ð¼Ð°Ð³Ð°Ð·Ð¸Ð½Ñ‹ Ð²
Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¸Ñ…, Ð½Ð°Ñ‡Ð¸Ð½Ð°Ñ Ñ Ð¿Ñƒ,Ð°Ð½Ð¾Ñ† Ð² Ð»Ð¾Ð´ÐºÐ°Ñ….

5

Ð Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°ÐµÐ¼ Ñ Ñ‚ÐµÐºÑ‚Ñ‚Ð°Ð¼Ð¸
ÐŸÑ€Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸Ðµ ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ñ‹ Ð¸Ð· Ð½Ð°Ñ…Ð¾Ð´ÑÑ‚ÑÑ Ñ€Ñ€Ð· Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ñ… Ñ€Ð°Ð¹Ð¾Ð½Ð¾Ð²
Ð¶Ð¸Ð·Ð½Ð¸ Ð²Ñ‹Ð´Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾Ñ€ÐµÑ‡Ð¸Ð²Ñ‹Ðµ â€” Ñ‡Ð¸Ñ,Ð°Ñ,ÑŒ Ñ‚Ð¾,Ñ…Ñ
Ð¸ Ð½Ð° ÑˆÐ¾Ð¾Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ…
Ð¿Ñ€Ð°Ð·Ð´Ð½Ð¸ÐºÐ°Ñ…, Ð·Ð°Ñ‰Ð¸Ñ‰Ð°Ñ‚ÑŒ Ð´Ð¸Ð»Ð¾Ð¼Ð½Ð¾Ð¹ Ñ€Ð¸Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¸ÐºÐ¾Ð¹
Ð¸Ð»Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ñ€Ð°Ð·Ð½Ð¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ðµ.
Ð‘Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¸Ð½ÑÑ‚Ð²Ð¾ Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ¹ Ð¾Ð¿Ñ€Ð°ÑˆÐ¸Ð²Ð°Ð»Ð¾ Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ð¹
Ð¿ÑƒÐ±Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ€Ð°Ð·Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€.
Ð‘Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¾Ð¹ Ð¿ÑƒÐ±Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ€Ð°Ð·Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€ Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸Ðº Ð¿Ð¾ Ð¿Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ñƒ Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾, Ð¾Ð½Ð¸
Ð¶Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð² Ð´Ð²ÑƒÑ… Ð¼Ð¸Ñ€Ð°Ñ…, Ð¾Ð½Ð¸
Ð¾Ð±Ñ‰Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ñ Ð¿Ñ€Ð¸Ð²Ð¸Ð´ÐµÐ½Ð¸ÑÐ¼Ð¸ Ð¸Ð· Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¸Ñ… Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð².
Ð’Ñ‹ÑˆÐµÐ»Ð¾ Ð¸Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð±ÐµÐ· Ñ€ÐµÐ´Ð°ÐºÑ‚Ð¾Ñ€Ð° Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»Ð°
Ñ‚Ð¸Ð¿Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ
Ð½Ð¸Ð·ÐºÐ¾Ð¹ Ñ†ÐµÐ½Ðµ. Ð§Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ð¸ Ð´Ð¾Ð»Ð³Ð¾
Ð¶Ð°Ð»Ð¾Ð²Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð½Ð° Ð¾Ð¿ÐµÑ‡Ð°Ñ‚ÐºÐ¸, Ð¸ Ð¾Ð½Ð¸ Ð±Ñ‹Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ
Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ñ‹.
Ð”Ð¾Ð±Ñ€Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð·Ñ‹Ð²Ñ‡Ð¸Ð²Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÑÑ‚ÑÑ Ð¸ Ðº Ð¼Ð°Ð»Ñ‹Ð¼ Ð¸ Ðº
Ð²Ð·Ñ€Ð¾ÑÐ»Ñ‹Ð¼.
Ð’Ñ‹Ð¿ÑƒÑÐºÐ¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð°Ð²Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð±Ñ‹ÑÑ‚Ñ€Ð¾, Ð¸Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð»Ð¾ÑÑŒ
Ð¿ÐµÑ‡Ð°Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾.
Ð”Ð¾Ð±Ñ€Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð·Ñ‹Ð²Ñ‡Ð¸Ð²Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÑÑ‚ÑÑ Ð¸ Ðº Ð¼Ð°Ð»Ñ‹Ð¼ Ð¸ Ðº
Ð²Ð·Ñ€Ð¾ÑÐ»Ñ‹Ð¼.
Ð§Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°Ð»Ð¸ Ð¸Ð·Ð´Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŽ Ñ‚Ð¾Ð¹ Ð¶Ðµ
Ð¼Ð¾Ð½ÐµÑ‚Ð¾Ð¹, Ð½Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ñ‡Ð°ÑÑ‚Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÐ¸Ð»Ð¸ Ð¾Ð±
Ð¾ÑˆÐ¸Ð±ÐºÐ°Ñ… Ð² Ñ‚ÐµÐºÑÑ‚Ðµ

Ñ□Ð»Ð¾Ð²Ð¾ Ð¸Ð»Ð¸ Ñ□Ð»Ð¾Ð²Ð¾Ñ□Ð¾Ñ‡ÐµÑ‚Ð°Ð½Ð¸Ðµ, Ð°Ð½Ð¸Ðµ, ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ðµ
Ð½Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ð±Ñ‹ ÐµÐµ
Ð¾Ð¿Ð¸Ñ□Ð°Ñ‚ÑŒ.
Ð¨Ð°Ð³ 5. Ð”Ð»Ñ□ Ñ□Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾ Ñ□Ð»Ð¾Ð²Ð° Ð¸Ð»Ð¸
Ñ□Ð»Ð¾Ð²Ð¾Ñ□Ð¾Ñ‡ÐµÑ‚Ð°Ð½Ð¸Ðµ,Ð°Ð½Ð¸Ñ□ Ð¿Ð¾Ð´Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ‚ÑÑ,Ðµ
ÐºÐ¾Ð½ÐºÑ€ÐµÑ‚Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·.
Ð¨Ð°Ð³ 6. Ð—Ð°Ð¿Ð¸Ñ‚Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ñ□Ñ,Ð¾Ñ, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ
Ð¢Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ Ñ,Ð°ÐºÐ¸Ðµ Ð¶Ðµ Ñ□Ð¿Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð½Ñ‹ Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰Ð°Ñ‚ÑŒÑ,Ð°Ñ,ÑŒ
Ð²ÐµÑ□ÑŒ
Ñ,ÐµÐºÑ□Ñ,.
Ð”Ð»Ñ□ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ð° Ð²Ð¾Ð·ÑŒÐ¼Ñ Ð¾Ñ,Ñ€Ñ‹Ð²Ð¾Ðº Ð¸Ð· Ñ€Ð°Ñ□Ñ□ÐºÐ°Ð·Ð°
ÐšÐ¾Ð½Ñ□Ñ,Ð°Ð½Ñ,Ð¸Ð½Ð°
ÐŸÐ°ÑƒÑ□Ñ,Ð¾Ð²Ñ□ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Â«Ð‘Ð°Ñ€Ñ□Ñƒ Ð¸ Ð½Ð¾Ñ□Â».
ÐžÐ·Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð¼Ð¸Ñ‚ÐµÑ□ÑŒ Ð±ÐµÑ€ÐµÐ³Ð¾Ð² Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ð·Ð°Ñ□Ñ‹Ð¿Ð°Ð½Ð¾ Ð²Ð¾Ñ…Ð°Ð¼Ð¸ Ð¶ÐµÐ»-
Ñ,Ñ‹Ñ… Ð»Ð¸Ñ□Ñ,ÑŒÐµÐ². Ð˜Ñ… Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ñ,Ð°Ðº Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¼Ñ< Ð½Ðµ
Ð¼Ð¾Ð³Ð»Ð¸
Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ñ,ÑŒ Ñ€Ñ‹Ð±Ñ. Ð›ÐµÑ□ÐºÐ¸ Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ð»Ð¸ Ð½Ð° Ð»Ñ□Ñ,ÑŒÑ□ Ð¸
Ð½Ðµ Ñ,Ð¾-
Ð½Ñƒ»Ð¸.
ÐŸÑ€Ð¸Ð´Ð¸Ð»Ð¾Ñ□ÑŒ Ð²Ñ‹Ð·Ð¶Ð¸Ð³Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð³Ð¾Ð½Ñ‘Ðº, Ð½Ð° Ñ□Ñ,Ð°Ñ€Ð¾Ð¼ Ð½Ðµ
Ñ□ÐµÑ€Ðµ-
Ð´Ð¸Ð½Ñƒ Ð¾Ð·ÐµÑ€Ð°, Ð³Ð´Ðµ Ð´Ð¾Ð²Ð¾Ð»Ñ□Ñ‚Ð²ÐµÑ,Ð°Ð»Ð¸ Ð¿Ð°
Ð³Ð¾Ð»Ñƒ±Ð°Ñ□ Ð²Ð¾Ð´Ð°
ÐºÐ°Ð·Ð°Ð»Ð°Ñ□ÑŒ Ñ‡ÐµÑ€Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸ Ð¼Ñ€Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð¹. ÐœÐ¾ Ð¿Ð³Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ð¾Ð¹
Ð²Ñ‹Ð»Ð°Ð²Ð°Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ□Ð»ÐµÐ´Ð½Ð¸Ðµ Ð¿ÐµÑ€Ñ‹ÑˆÐ¾Ðº. ÐœÑ‹
Ð²Ñ‹Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ñ□Ð¿ÑƒÐ³Ð°Ð»Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ□Ð»ÐµÐ´Ð½Ð¸Ðµ Ð¿ÐµÑ,Ð¸
Ð¾Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð¹Ñ‚ÐµÑ□ÑŒ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ñƒ
Ð¿Ð¾Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð¾Ð²Ð°Ð»Ð¸ Ð¸
Ð¿Ð¾Ð¹Ð¼Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð´Ð²Ñƒ Ð¸ ÐµÑ€Ñˆ Ð¸ Ð¾Ñ□Ñ‚Ð°Ð²Ð¸Ð»Ð¸
Ð²Ð¾Ð´Ðµ. Ð¡Ð¾Ð²ÑÐµÐ¼ Ð¾Ð´Ð½Ð¸ Ð¾Ñ□Ñ‚Ð°Ð»Ð¸ Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ□Ð»Ð¸
Ð¾Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾ Ð½Ð¸Ñ…. Ð¡ÐºÐ¾Ð²Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ð½Ð¾
Ð¾Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¸ Ð¼Ð¾Ð»Ð¾Ð´Ð¾Ð¹
Ð²Ð¾Ð´Ð¾Ð¹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ□Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¼ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ□Ñ‚Ð°Ð²Ð°Ð»Ð¸
Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ñ‹Ð¹ Ð¾Ñ‚Ð¿ÐµÑ‡Ð°Ñ‚Ð¾Ðº.
5. Ð Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ñ,Ð°ÐµÐ¼ Ñ□ Ñ,ÐµÐºÑ□Ñ,Ð°Ð¼Ð¸
69
Ð£ Ð½Ð°Ñ□ Ð½Ð° Ñ□Ñ,Ð¾Ñ□Ð½Ð¾Ðµ Ð³Ð¾Ñ€ÐµÐ» ÐºÐ¾Ñ□Ñ,ÐµÑ€. ÐœÑ‹ Ð¶Ð³Ð»Ð¸
ÐµÐ³Ð¾ Ð²ÐµÑ□ÑŒ
Ð´ÐµÐ½ÑŒ Ð¸ Ð½Ð¾Ñ‡ÑŒ Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð¾Ð»Ñ‘Ñ‚, Ñ‡Ñ‚Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¾Ñ,Ð³Ð¾Ð½ÑŒ
Ð²Ð¾Ð»Ð¾Ð´Ð¾Ð², â€”
Ð¾Ð½Ð¸ Ñ,Ð¸Ñ…Ð¾ Ð²Ñ‹Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾ Ð´Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¸Ð¼ Ð±ÐµÑ€ÐµÐ³Ð°Ð¼ Ð¾Ð·ÐµÑ€Ð°.
Ð˜Ñ… Ð±ÐµÑ□-
Ð¿Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾Ð»Ð¸ Ð´Ñ‹Ð¼ ÐºÐ¾Ñ□Ñ,Ñ€Ð° Ð¸ Ð²ÐµÑ□ÐµÐ»Ñ‹Ð¼
Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²Ð¾Ð²ÐµÑ□ÐºÐ¾Ð¼ ÐºÑ€Ð¸ÐºÐ¾Ð².
Ð’Ð¾Ð·ÑŒÐ¼Ð¸ 1-Ð¹ Ð°Ð±Ð·Ð°Ñ†.
ÐžÐ·ÐµÑ€Ð¾ Ð¾ÐºÐ¾Ð»Ð¾ Ð±ÐµÑ€ÐµÐ³Ð¾Ð² Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ð·Ð°Ñ□Ñ‹Ð¿Ð°Ð½Ð¾ Ð²Ð¾Ñ…Ð°Ð¼Ð¸
Ð°Ð¼Ð¸ Ð¶ÐµÐ»Ñ,Ñ‹Ñ…
Ð»Ð¸Ñ□Ñ,ÑŒÐµÐ². Ð˜Ñ… Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ñ,Ð°Ðº Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¼Ñ< Ð½Ðµ
Ð¼Ð¾Ð³Ð»Ð¸ Ð¾Ð²Ð¾Ð¸Ñ□ÑŒ
Ñ€Ñ‹Ð±Ñ. Ð›ÐµÑ□ÐºÐ¸ Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ð»Ð¸ Ð½Ð° Ð»Ñ□Ñ,ÑŒÑ□ Ð¸ Ð½Ðµ
Ñ,Ð¾Ð½ÑƒÐ»Ð¸.

ÐŸÑ€ÐµÐ´Ñ□Ñ‚Ð°Ð²Ð¸Ð¼ Ñ□ÐµÐ±Ðµ Ñ□Ñ‚Ñƒ ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ñƒ Ð¸Ð½Ð¾Ñƒ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð±ÐµÑ€ÐµÐ¼
ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ²Ð¾Ð¹
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·. â€” ÑƒÐ´Ð¾Ñ‡ÐºÐ° Ñ□ Ð»ÐµÑ□ÐºÐ¾Ð¹, Ð²Ñ□Ñ□ Ð² Ð»Ð¸Ñ□Ñ‚,ÑŒÑ□Ñ….
ÐŸÑ€Ð¸Ð²Ñ□Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÐµÐ¼ Ñ□Ñ‚Ð¾Ñ‚,
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ðº Ð·Ð°Ñ€Ð°Ð½ÐµÐµ Ð·Ð°Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð»ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¹ Ð»Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ð¸.
Ð”Ð°Ð»ÐµÐµ â€” Ñ□Ð»ÐµÐ´Ñ‚Ñ‰Ð¸Ð¹ Ð°Ð±Ð·Ð°Ñ†.
ÐŸÑ€Ð¸Ð¼Ð´Ð¸Ð»Ð¾Ñ□ÑŒ Ð²Ñ‹ÐµÐ·Ð°Ñ‚ÑŒ Ð½Ð° Ñ□Ñ‚Ð°Ð½Ñ†Ð¸Ñ□ Ð½Ð° Ñ□ÐµÐ²ÐµÑ€Ð¾
Ð¾Ð·ÐµÑ€Ð°, Ð³Ð´Ðµ Ð´Ð¾Ñ†Ð²ÐµÑ‚,Ð°Ð»Ð¸ ÐºÑƒÐ²Ñ^Ð¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¸ Ð³Ð¾Ð»Ñƒ
Ð²Ð¾Ð´Ð° ÐºÐ°Ð·Ð°-
Ð»Ð°Ñ□ÑŒ Ñ‡ÐµÑ€Ð½Ð¾Ð¹, ÐºÐ°Ðº Ð´ÐµÐ³Ð¾Ñ‚ÑŒ.
ÐŸÐ¾Ð´ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð°ÐµÐ¼ Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ñ‹Ð¹ ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ð¹ â€” Ñ‡ÐµÐ»Ð½Ð¾Ðº Ð¿Ð¾Ñ□ÐµÑ€ÐµÐ
´Ð¸Ð½Ðµ Ð¾Ð·ÐµÑ€Ð° Ð² Ñ‡ÐµÑ€-
Ñ€ÑƒÐµÐ¼ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ñ‹ â€” Ñ‡ÐµÐ»Ð½Ð¾Ðº Ð¿Ð¾Ñ□ÐµÑ€ÐµÐ
Ð½Ð¾Ð¹ Ð²Ð¾Ð´Ðµ. Ð’Ñ‹Ð±ÐµÑ€ÐµÐ¼ Ð´Ð»Ñ ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ²Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð°
Ñ‡ÐµÐ»Ð½Ð¾Ðº Ð¿Ð¾Ñ□ÐµÑ€ÐµÐ¼ Ð¸Ð»Ð¸ Ñ‡ÐµÑ€-
Ð´Ð¸Ð½Ð°Ð¼Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾Ð¹ Ð¿Ð°Ñ€Ñ‹ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° â€” Ñ‡ÐµÐ»Ð½Ð¾Ðº Ð¿Ð¾Ñ□ÐµÑ€ÐµÐ
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð¸ Ñ‡ÐµÑ€-
Ð½Ð¾Ñ□Ñ‚Ð°Ð»ÑŒÐ³Ð¸Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ°ÐµÑ‚ Ð¾Ñ‰ÑƒÑ‰ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ□Ð¾Ð³Ð¾.
Ð¢Ð°Ðº Ð²Ñ‹Ð³Ð»ÑÐ´Ð¸Ñ‚ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰ÐµÐ½Ð½Ð¾Ðµ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð°
Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ð¾Ð³Ð¾.
Ð¡Ð□Ð¡Ð¢ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ□Ð¸Ð²Ð°Ñ□Ñ□Ñ,ÑŒ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ñ□Ñ□
70
ÐŸÐ¾Ñ□Ñ,ÑƒÐ¿Ð°ÐµÐ¼ Ñ□ Ñ□Ñ,Ð¸Ð¼ Ð°Ð±Ð·Ð°Ñ†ÐµÐ¼ Ñ,Ð°Ðº Ð¶Ðµ, ÐºÐ°Ðº Ð¸ Ñ□ Ð
´Ð²ÑƒÐ¼Ñ□ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ‹-
Ð´ÑƒÑ‰Ð¸Ð¼Ð□Ñ,Ð²Ðµ ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ²Ð¾Ð¹ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ€Ð¸Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ
Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ,Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð²Ñ€ÐµÐ´Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ñ□ÐµÑ,ÐºÑƒ Ñ□ Ñ€Ñ‹Ð½ÐºÐ¾Ð¼.
Ð”Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð»Ð»ÑŽÑ□Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð°Ð»Ð¾Ð³Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚Ð¼, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ðº Ð¸Ñ□Ñ…Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ
Ñ□Ð¿Ð¾Ð½Ñ□ÐºÐ¾Ð¼Ñƒ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ□Ñƒ, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ðº
Ð¸ Ñ□Ð²ÐµÑ€ÐºÐ°Ð¼Ð¸ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ð¾Ð´Ð¸Ð¼ Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð°. Ð’ Ñ□Ñ,Ð¾Ð¼Ð¼, Ð½Ð°Ð¸Ð²Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·
Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰Ð°ÐµÑ‚ Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ðµ Ð²Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ðµ
Ð½Ð° Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð½Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð°, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð³Ð¾
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð¸ Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ñ□Ð¾Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð°.
Ð¢Ð°Ðº Ð²Ñ‹Ð³Ð»ÑÐ´Ð¸Ñ‚ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰ÐµÐ½Ð½Ð¾Ðµ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð°
Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ð¾Ð³Ð¾.
Ð¡Ð□Ð¡Ð¢ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ□Ð¸Ð²Ð°Ñ□Ñ□Ñ,ÑŒ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ñ□Ñ□
70
ÐŸÐ¾Ñ□Ñ,ÑƒÐ¿Ð°ÐµÐ¼ Ñ□ Ñ□Ñ,Ð¸Ð¼ Ð°Ð±Ð·Ð°Ñ†ÐµÐ¼ Ñ,Ð°Ðº Ð¶Ðµ, ÐºÐ°Ðº Ð¸ Ñ□ Ð
´Ð²ÑƒÐ¼Ñ□ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ‹-
Ð´ÑƒÑ‰Ð¸Ð¼Ð□Ñ,Ð²Ðµ ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ²Ð¾Ð¹ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ€Ð¸Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ
Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ð¾Ð³Ð¾.
Ð¡Ð□Ð¡Ð¢ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ□Ð¸Ð²Ð°Ñ□Ñ□Ñ,ÑŒ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ñ□Ñ□
70

Đ½Đ¾Đµ, Ñ□Đ°Đ¼Đ°Ñ□ Đ±Đ¾Đ»ÑŒÑˆÐ°Ñ□ Ñ□Đ»Đ¾Đ¶Đ½Đ¾Ñ□Ñ,ÑŒ. Đ□Đ¾ ĐµÑ□Ñ,ÑŒ Đ¸Đ±Đ¾Đ»ÑŒÑˆÐ¾Đ¹ Đ¿Đ»ÑŽÑ□:
Đ² Ñ□Ñ,Đ¸Ñ…Đ°Ñ… Đ¿Ñ€Đ¸Ñ□Ñƒ,Ñ□Ñ,Đ²ÑƒĐµÑ, Ñ€Đ¸Ñ„Đ¼Đ°, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ·Đ½Đ°Ñ‡Đ¸Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Đ¾ Đ¾Đ±Đ»ĐµĐ³Ñ‡Đ°ĐµÑ, ÑƒÑ□Đ²Đ¾ĐµĐ½Đ¸Đµ.
ĐŸÑ€Đ¸ Đ·Đ°ÑƒÑ‡Đ¸Đ²Đ°Đ½Đ¸Đ¸ Ñ□Ñ,Đ¸Ñ…Đ¾Đ² Đ°ĐºÑ,Đ¸Đ²Đ½Đ¾Ñ€Đ±Đ¾Ñ,Đ°ĐµÑ, Ñ€ĐµÑ‡ĐµĐ²Đ°Ñ□ Đ¿Đ°-Đ½Ñ□Ñ,ÑŒ, ĐºĐ¾Ñ,Đ¾Ñ€Đ°Ñ□ Ñ…Đ¾Ñ€Đ¾Ñ^Đ¾ Ñ„Đ¸Đ¿Đ¾Ñ□Ñ, Ñ□Đ¼Đ¾Ñ†Đ¸Đ¾Đ½Đ°Đ»ÑŒÑƒÑŽ Ñ□Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Đ²-Đ»Ñ□ÑŽÑ‰ÑƒÑŽ Ñ□Đ»Đ¾Đ², Đ¿Đ°ÑƒÐ·Ñ‹ Đ¸ Đ¸Đ½Ñ,Đ¾Đ½Đ°Ñ†Đ¸ÑŽ. Đ□ Ñ□Đ°Đ¼Ñ‹Đ¹ Đ´ĐµĐ¹Ñ□Ñ,Đ²ĐµĐ½Đ½Ñ‹Đ¹ Đ¸Đ½Ñ□Ñ,Ñ€ÑƒĐ¼ĐµĐ½Ñ, Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸Ñ□ Ñ□Ñ,Đ¸Ñ…Đ¾Ñ,Đ²Đ¾Ñ€Đ½Ñ‹Ñ… Đ¿Ñ€Đ¾Đ¸Đ·Đ²ĐµĐ´ĐµĐ½Đ¸Đ¹ â€” Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹.
Đ˜Đ½Ñ□Ñ,Ñ€ÑƒĐºÑ†Đ¸Ñ□ Đ¿Đ¾ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸ÑŽ ĐŸĐ¾Ñ€Ñ□Đ´Đ¾Đº Đ´ĐµĐ¹Ñ□Ñ,Đ²Đ¸Đ¹, Đ½ĐµĐ¾Đ±Ñ…Đ¾Đ´Đ¸Đ¼Ñ‹Ñ… Đ´Đ»Ñ□ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸Ñ□ Ñ□Ñ,Đ¸Ñ…Đ¾-Ñ,Đ²Đ¾Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ□, Ñ,Đ°ĐºĐ¾Đ²:
Đ¨Đ°Đ³ 1. Đ§Đ¸Ñ,Đ°ĐµĐ¼ Đ¿Đ¾Đ»Đ½Đ¾Ñ□Ñ,ÑŒÑŽ Đ²Ñ□Đµ Ñ□Ñ,Đ¸Ñ…Đ¾Ñ,Đ²Đ¾Ñ€ĐµĐ½Đ¸Đµ.
5. Đ Đ°Đ±Đ¾Ñ,Đ°ĐµĐ¼ Ñ□ Ñ,ĐµĐºÑ□Ñ,Đ°Đ¼Đ¸

Đ¨Đ°Đ³ 2. Đ§Đ¸Ñ,Đ°ĐµĐ¼ Đ´Đ²Đµ Ñ□Ñ,Ñ€Đ¾ĐºĐ¸ Đ¸ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸Đ¼ Đ¸Ñ… Ñ□ Đ¿Đ¾Đ¼Đ¾Ñ‰ÑŒÑŽ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ² (ĐºĐ°Ñ€Ñ,Đ¸Đ½Đ¾Đº).
Đ¨Đ°Đ³ 3. Đ¢Ñ€Đ¸-Đ¿Ñ□Ñ,ÑŒ Ñ€Đ°Đ· Đ¿Đ¾Đ²Ñ,Đ¾Ñ€Ñ□ĐµĐ¼ Đ²Ñ□Đ»ÑƒÑ… Ñ□Ñ,Ñ€Đ¾ĐºĐ¸ Đ¿Đ¾ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ°Đ¼.
Đ¨Đ°Đ³ 4. Đ§Đ¸Ñ,Đ°ĐµĐ¼ Ñ□Đ»ĐµĐ´ÑƒÑŽÑ‰Đ¸Đµ Đ´Đ²Đµ Ñ□Ñ,Ñ€Đ¾ĐºĐ¸, Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°ĐµĐ¼ Đ¸ Đ¿Đ¾Đ²Ñ,Đ¾Ñ€Ñ□ĐµĐ¼ Đ¸Ñ….
Đ¨Đ°Đ³ 5. Đ¢Ñ€Đ¸-Đ¿Ñ□Ñ,ÑŒ Ñ€Đ°Đ· Đ¿Đ¾Đ²Ñ,Đ¾Ñ€Ñ□ĐµĐ¼ Đ¿Đ¾ Đ¿Đ°Đ¼Ñ□Ñ,Đ¸ Đ²Ñ□Đµ Ñ‡ĐµÑ,Ñ‹Ñ€Đµ Ñ□Ñ,Ñ€Đ¾ĐºĐ¸.
Đ¨Đ°Đ³ 6. ĐŸĐ¾Đ²Ñ,Đ¾Ñ€Ñ□ĐµĐ¼ Ñ^Đ°Đ³Đ¸ â„– 2â€“5, Ñ□Đ½Đ°Ñ‡Đ°Đ»Đ° Đ¿Đ¾ Đ´Đ²Đµ Ñ□Ñ,Ñ€Đ¾ĐºĐ¸, Đ° Đ¿Đ¾Ñ□Đ»ĐµĐ´Đ½Đ¸Đµ.
Đ¨Đ°Đ³ 7. ĐŸĐ¾Đ²Ñ,Đ¾Ñ€Ñ□ĐµĐ¼ Ñ□Ñ,Đ¸Ñ…Đ¾Ñ,Đ²Đ¾Ñ€ĐµĐ½Đ¸Đµ Ñ†ĐµĐ»Đ¸ĐºĐ¾Đ¼ Ñ,Ñ€Đ¸-Đ¿Ñ□Ñ,ÑŒ Ñ€Đ°Đ·.
Đ¡Ñ…ĐµĐ¼Đ°Ñ,Đ¸Ñ‡Đ½Đ¾ Đ¿Ñ€Đ¾Ñ†ĐµÑ□Ñ□ Đ±ÑƒĐ´ĐµÑ, Đ²Ñ‹Đ³Đ»Ñ□Đ´ĐµÑ,ÑŒ Ñ,Đ°Đº: Đ§Ñ,ĐµĐ½Đ¸Đµ Ñ□Ñ,Đ¸Ñ…Đ° â†’ Đ Đ·Đ±Đ¸ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ½Đ° Ñ„Ñ€Đ°Đ·Ñ‹ â†’ ĐšĐ¾Đ´Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Đµ Đ² Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹
ĐŸĐ¾Ñ□Đ·Đ¸Ñ□ Đ¼Đ½ĐµĐ¼Đ¾Đ½Đ¸Ñ‡ĐµÑ□ĐºĐ¸Ñ… Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ² Đ¢ĐµĐ¿Đ»Đ¾Ñ€Đ°Đ·Đ½Đ¾Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ½Ñ‹Đ¹, ĐºĐ°Đº Ñ□Đ»ĐµĐ´ÑƒĐµÑ, Đ·Đ°Đ¼ĐµÑ‚Đ¸Đ¼ Đ¾Đ±Ñ‰Đ¸Đµ Ñ□Ñ,Ñ€ÑƒĐºÑ‚ÑƒÑ€Ñ‹ (Đ»Đ¾ĐºĐ¾Đ¼Đ¾Ñ‚Đ¸Đ²Đ½Đ¾Đµ Đ¿Đ¾Đ²Ñ‹ÑˆĐµĐ½Đ¸Đµ Đ¸ Đ´Ñ€.).
Đ¨Đ°Đ³ 1. Đ¡Đ¾Đ·Đ´Đ°Đ¹Ñ□Ñ (Đ¿Đ¾Đ´Đ±Đ¾Ñ€) Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ² Đ´Đ»Ñ□ Đ¾Ñ,Đ´ĐµĐ»ÑŒĐ½Ñ‹Ñ… Ñ□Ñ,Ñ€Đ¾Đº.
Đ¨Đ°Đ³ 2. Đ’Ñ‹Đ±Đ¾Ñ€ Đ»Đ¾ĐºĐ°Ñ†Đ¸Đ¹ Đ´Đ»Ñ□ Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐµÑ‰ĐµĐ½Đ¸Ñ□ Ñ□Ñ,Đ¸Ñ…Đ¾Đ² Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ² (Đ»Đ¾ĐºĐ¾Đ¸ Đ´Đ¾Đ»Đ¶Đ½Ñ‹ Đ±Ñ‹Ñ‚Ñ,Đ¾Đ²Đ»ĐµĐ½Ñ‹ Đ·Đ°Ñ€Đ°Đ½ĐµĐµ).
Đ¨Đ°Đ³ 3. Đ¡Đ¾ĐµĐ´Đ¸Đ½Đ¸Đ¸ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ² Ñ□ Đ»Đ¾ĐºĐ°Ñ†Đ¸Đ¾Đ½Đ½Ñ‹Đ¼Đ¸. Đ□ Ñ,ĐµĐ¿ĐµÑ€Ñ□ Đ¿Đ¾Ñ□Đ¼Đ¾Ñ,Ñ€Đ¸Đ¼, ĐºĐ°Đº Ñ□Ñ,Đ¾Ñ, Đ°Đ»Đ³Đ¾Ñ€Đ¸Ñ,Đ¼ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ² Đ¿Đ¾Đ´Đ¾Đ¹Đ´Đµ Đ¸Đ»Đ¸ Đ½Đµ Đ¿Đ¾Đ´Đ¾Đ¹Đ´Đµ.
Đ’Đ¾Đ·ÑŒĐ¼Đ¸Đ¼ Đ¾Ñ,Ñ€Ñ‹Đ²Đ¾Đº Đ¸Đ· Ñ□Ñ,Đ¸Ñ…Đ¾Ñ,Đ²Đ¾Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ□ Đ□Đ¸ĐºĐ¾Đ»Đ°Ñ□ Đ Ñƒ Đ±Ñƒ Đ´Đ¾Đ»Đ³Đ¾ Đ³Đ½Đ°Đ²Đ°Đ»Đ° Đ²ĐµĐ´Đ¸Đ¼Đ°Ñ□Ñ Đ¿Đ¾Đ´ Đ³Đ»Ñƒ…Đ¸Ñ… Đ»Ñƒ Đ³Đ°Ñ… ĐµĐ³Đ¾ Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Đ½Đ¾Đ²Đ»Ñ□Đ¸Đ´.

Ð□Ð°Ñ€Ð²Ñƒ Ñ†Ð²ÐµÑ‚Ð¾Ð². Ð˜ Ð¿Ð¾Ð´Ð°Ñ€ÑŽ Ð±ÑƒÐºÐµÑ,
Ð¢Ð¾Ð¹ Ð´ÐµÐ²ÑƒÑˆÐºÐµ, ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€ÑƒÑŽ Ð»ÑŽÐ±Ð»ÑŽ.
Ð§Ð□Ð¡Ð¢Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ð°Ñ€Ð°,ÑŒ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÑ□Ñ□
72
Ð”Ð»Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¸Ð½Ð¸Ñ□ Ñ□Ñ,Ð¾Ð¹ Ñ□Ñ,Ñ€Ð¾Ñ„Ð¸Ð»Ñ‹ Ð½Ð°Ð¼ Ð¿Ð¾Ð½Ð°Ð´Ð¾
Ð»Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ð¸, Ñ□Ð¸Ñ‰Ñ‰ÐµÐ³Ð¾
Ð½Ð° Ð²ÐµÐ»Ð¾Ñ□Ð¸Ð¿ÐµÐ´Ðµ Ð¸ ÐºÑ€ÑƒÑ,Ñ□Ñ‰ÐµÐ³Ð¾ Ð¿ÐµÐ´Ð°Ð»Ð¸.
Ð›Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ñ□ â€” Ð´Ð²ÐµÑ€Ð.
Ð’ Ð´Ð²ÐµÑ€Ð½Ð¾Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐ¼Ðµ Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð´Ð½Ñ‹Ðµ ÐºÑ€ÑƒÑ,Ð¸Ñ, Ð¿ÐµÐ´Ð°Ð»Ð¸
Ð½Ð° Ð²ÐµÐ»Ð¾Ñ□Ð¸Ð¿ÐµÐ´Ðµ.
Ð’Ñ,Ð¾Ñ€Ð°Ñ□ Ñ□Ñ,Ñ€Ð¾ÐºÐ°: Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ□ÐµÐ¼ Ð¿ÑƒÑ□Ñ,Ñ‹Ð½Ð½Ñ‹Ð¹
Ð»ÑƒÐ³. Ð›Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ñ□ â€”
Ð»ÑƒÐ³. Ð□Ð° Ñ□Ñ,Ð¾Ð»Ðµ Ñ€Ð°Ñ□Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ð»Ð½ Ð»ÑƒÐ³.
Ð¢Ñ€ÐµÑ,ÑŒÑ□ Ñ□Ñ,Ñ€Ð¾ÐºÐ°: Ð±ÑƒÐºÐµÑ, Ñ†Ð²ÐµÑ,Ð¾Ð². Ð›Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ñ□ â€”
Ñ□Ñ,Ñƒ». Ð□Ð° Ñ□Ñ,Ñƒ»Ðµ
Ð»ÐµÐ¶Ð¸Ñ, ÐºÑ€Ð°Ñ□Ð¸Ð²Ñ‹Ð¹ Ð±ÑƒÐºÐµÑ,.
Ð§ÐµÑ,Ð²ÐµÑ€Ñ,Ð°Ñ□ Ñ□Ñ,Ñ€Ð¾ÐºÐ°: Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‡Ð¸Ñ,Ð°Ñ‚ÑŒ Ð²
Ñ□Ñ,Ñƒ». Ð□Ð° Ñ□Ñ,Ñƒ»Ðµ
Ð¢ÐµÐ¶Ð¸Ñ, Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð¸ Ñ€Ð°ÑÑ□Ð¾Ñ□Ð¸Ñ,Ð°Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‡Ð¸Ñ,Ð°Ð¹
Ð¢ÐµÑ,ÑŒÑ□Ñ□ Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾Ð²Ð½Ñƒ.
5. Ð Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ð°ÐµÐ¼ Ñ□ Ñ,ÐµÐºÑ□Ñ,Ð°Ð¼Ð¸
Ð¢ÐµÐ¿ÐµÑ€ÑŒ Ð¿Ð¾Ñ□Ñ,Ð°Ñ€Ð°Ð¹Ñ,ÐµÑ□ÑŒ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ Ð¾Ñ,Ñ€Ð¾Ñ‹Ð²Ð¾Ð²
Ð¸Ð· Ñ□Ñ,Ð¸Ñ…Ð¾Ñ,Ð²Ð¾Ñ€Ðµ-
Ð½ÑŒÑ□ Ð˜Ð³Ð¾Ñ€Ñ□ Ð¡ÐµÐ²ÐµÑ€Ñ□Ð½Ð¸Ð°, Ñ□Ð°Ð¼Ð¾Ñ□Ñ,Ð¾Ñ,ÐµÐ»ÑŒÑ□Ñ□ Ñ,Ñ€Ð¾Ð¿Ð°Ñ€Ðº
Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ð¾ Ñ‡ÐµÑ,Ñ‹Ñ€Ðµ
Ð»Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ð¸.
Ð’Ð¾Ð½Ð·Ð¸Ñ ÑˆÑ,Ð¾Ð¿Ð¾Ñ€ Ð² ÑƒÑ€Ñ□Ð¾Ñ□ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð¾Ð¶Ð¸Ñ,ÑŒ â€”
Ð˜ Ð²Ð·Ð¾Ñ□Ñ< Ð¶ÐµÐ½Ñ‰Ð¸Ð½Ð½ Ð½Ðµ Ð±ÑƒÐ´ÑƒÑ, Ñ€Ð¾Ð¾Ð±Ð¸Ð!
Ð”Ð°, Ð²Ð·Ð¾Ñ□Ñ< Ð¶ÐµÐ½Ñ‰Ð¸Ð½Ð½ Ð½Ðµ Ð±ÑƒÐ´ÑƒÑ, Ñ€Ð¾Ð¾Ð±Ð¸,
Ð˜ Ð² Ð·Ð¾Ð½Ñ€Ñ□Ð¾Ñ□Ð¸Ð¹ Ñ□Ñ,Ñ€Ð°Ñ□Ñ,Ð¸ Ð·Ð°Ð²Ð²Ð°ÑŽÑ,Ñ□Ñ□ Ñ,Ñ€Ð¾Ð¿Ð¸ÐºÐ¸.
ÐŸÐµÑ€Ð²Ð°Ñ□ Ñ□Ñ,Ñ€Ð¾ÐºÐ°: Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ□ÐµÐ¼, ÐºÐ°Ðº Ñ^Ñ,Ð¾Ð¿Ð¾Ñ€
Ñ□ Ñ,Ñ€Ñƒ´Ð¾Ð¼ Ð²Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ,
Ð² Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð¾Ñƒ.
Ð’Ñ,Ð¾Ñ€Ð°Ñ□ Ñ□Ñ,Ñ€Ð¾ÐºÐ°: Ð¶ÐµÐ½Ñ‰Ð¸Ð½Ð° Ñ□ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ□ÐµÐ¼, Ñ□Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾Ñˆ
Ð¾Ð¿Ð¸Ñ,Ð°Ð½Ð¸Ñ□ Ñ□Ñ,Ñ€Ð¾ÐºÐ°: Ñƒ Ð·ÐµÐ½Ñ‰Ð¸Ð½ Ð¸Ð·Ð²Ð¸Ð»Ð¸Ñ□Ñ,Ñ‹Ðµ
Ñ,Ñ€Ð¾Ð¿Ð¸Ð¸Ð¸Ð¸Ñ,.
Ð—Ñ€Ð¸Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ñ□ Ð¿Ð°Ñ□Ñ,ÑŒ Ñ□Ð²Ð»Ñ□ÐµÑ,Ñ□Ñ□ Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾Ñˆ Ð¼Ð¼
Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð¹Ñ,ÐµÐ»ÑŒÑ□Ñ□
Ð¸Ñ□Ñ□Ð¸Ñ‰Ð¸Ñ,Ñ‹Ð²Ð°Ñ,Ñ€Ð°Ñ,ÑŒ
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ñ,Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ□Ñ□Ñ,Ð¾Ð¹Ñ□Ñ,Ð¸Ð²Ð°Ñ,ÑŒ
Ñ□Ñ,Ð°Ñ€Ñƒ, Ð²Ð°Ñ¼ Ð¾Ñ,Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ñ,ÑŒ
Ð»Ñ‡Ñ□Ñ‹Ñ Ð¿Ð¾Ð´Ñ□Ð¿Ð¾Ñ€Ñ□Ð¾Ñ□Ð¸Ñ,. ÐšÑ€Ð¾Ñ□Ð¸, Ñ□Ð»ÐµÐ¼
´Ñƒ Ð¸Ñ□Ñ,Ð¾Ñ□Ð¸Ñ,Ñ□Ñ□ Ñ□Ñ,Ñ€Ð¾Ð¸Ñ□Ñ□Ñ,Ñ□
Ð¿Ð¾Ð³Ð»Ð¾Ñ‰Ð°Ñ,Ð¸Ñ□Ñ□Ð¸Ñ,Ñ□ Ð¿Ð¾Ñ□Ñ,Ð¾Ñ,Ñ€Ð¾Ð¸Ñ,
Ñ□Ð¾Ð³Ð»Ð°Ñ□Ð½Ñ‹Ñ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð¸Ñ,ÐµÐ»ÑŒ Ñ□Ñ…ÐµÐ¼Ðµ Ð¸ Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ð¸Ñ,Ñ□
Ð²Ð¼ÐµÑ□Ñ,Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¸Ñ□Ðº Ð¿Ð¾Ð´Ñ…Ð¾Ð´Ñ□Ñ‰Ð¸Ñ…
Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ,Ð¾Ð². Ð¡Ñ€Ð¾Ð¾Ðµ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾, Ñ□Ð»ÐµÐ¼
Ñ□Ð¾Ð³Ð»Ð°Ñ□Ð½Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¹ Ñ□Ñ…ÐµÐ¼Ðµ Ð¸ Ð¾Ð¿Ð¸
Ð²Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ð¸Ñ,Ñ□Ñ□ Ñ□Ñ,Ñ€Ð¾Ð¸Ñ□Ñ□
Ð²Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ð¸Ñ,Ð°Ð¹Ñ,ÐµÑ□ÑŒ Ð¾Ð±Ð¾ Ð²ÑÐµÐ¼
Ð²Ð°Ð¶Ð½Ñ‹Ñ… Ð¼Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ñ,Ð°Ñ…. Ð¡Ð¾Ñ‡ÐµÑ,Ð°Ñ□

Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸ÐµÐ¼Ñ‹, Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ñ‚Ðµ Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ð±Ð¾Ð³Ð°Ñ‚Ñ‹Ð¹
Ð¸ Ð½ÐµÑ‚Ñ€Ð¸Ð²Ð¸Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹,
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ ÑÑ‚Ð¾Ð³Ð¾ Ñ…Ð¾Ð»Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¸Ð²Ð°!

75

6

Ð£ÑÐ²Ð¾ÐµÐ½Ð¸Ðµ
Ð¸Ð½Ð¾ÑÑ‚Ñ€Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ… ÑÐ»Ð¾Ð²
ÐžÑÐ½Ð¾Ð²Ð½Ð¾Ð¹ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´
Ð’Ñ‹ Ñ…Ð¾Ñ‚Ð¸Ñ‚Ðµ Ð±Ñ‹ Ð·Ð½Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ð´Ñ€Ð¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸?
ÐœÐ½Ð¾Ð¼Ð¸Ð¼Ð¾Ñ…Ð¾Ð´ÑÑ‚Ð²Ð° Ð¿Ð¾Ð¶Ð¸Ð»Ñ‹Ðµ Ð²Ð°Ð¼ Ð¸ Ð² ÑÑ‚Ð¾Ð¼.
Ð‘ÐµÐºÐ¾Ð¼Ð¾Ð½ÐµÐ» Ð»ÑŽÐ´Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‡Ñ‚Ð¸ Ð²ÑÐµÐ³Ð´Ð° Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ð»Ð¸
Ð°Ð½Ð³Ð»Ð¸Ð¹ÑÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ñ‚Ð¾Ñ€Ð³Ð¾Ð²Ñ†Ñƒ,
Ð½Ð¾ Ð² ÑÐ²Ð¾Ðµ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð½Ð¸Ñ…
Ð¾Ð½Ð³Ð»Ð¸Ð¹ÑÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ñ‚Ð¾Ñ… Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»Ð°,. ÐÑ‚Ð¾, Ð½Ð° Ð¼Ð¾Ð¹ Ð²Ð·Ð³Ð»ÑÐ´,
Ð¾Ð±ÑŠÑÑÐ½Ð¸Ð»Ñ‚Ð¾Ñ,Ñ‚Ð¾
Ð½Ð¸ Ð»ÐµÐ½ÑŒ, ÐºÐ°Ðº Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‚Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð° Ð¸ Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ñ‚Ð¾
Ð´ÐµÐ»Ð°ÑŽÑ‚ Ð¾Ð½Ð¸ Ð½Ð° Ð·Ñƒ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµ Ð¸ Ð¸Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ð¼
Ñƒ Ð¿Ñ€Ð°Ð¶Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€ÐµÑ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ Ð¸ÑƒÑ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¸Ð»Ð¸.
ÐœÑ‹ Ð±Ñƒ´ÐµÐ¼ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸Ð½Ð¾ÑÑ‚Ñ€Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¾Ñ‚Ð¼ÐµÑ‚ÐºÐ¸ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ‚Ñ‹
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¶Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ. ÐžÐ½Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÑŽÑ‚ Ð¿Ð¾Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ñ‚ÑŒ
Ñ‚Ð¾Ð¾Ð¶Ð¸Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ, Ð¾Ñ‚ÐºÑƒÐ´Ð° Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸ÑˆÐ»Ð¸ Ð¸Ñ‚Ð°Ðº
Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ð¾Ð½Ð¸ Ñ‚Ð°Ðº Ð¿Ð¾Ñ…Ð¾Ð¶Ð¸ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ
Ð² Ñ‚Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾Ð¿Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð²Ð»ÑÑŽÑ‚ Ð¸Ñ…
Ñ‚Ð¾Ð¶Ðµ Ð¾Ñ‚Ð².
Ð¢Ð°Ñ‡Ð½Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾Ð¿Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¾Ð². ÐŸÐ¾Ð´Ð±Ð¾Ñ€-
Ð½Ð¾ Ð´Ð»Ñ Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð· Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ð¾Ð² Ñ‚Ð¾Ð¶Ðµ
Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¿Ð¾Ð»ÐµÐ·Ð½Ð¾ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÐµÑ‚ Ð¿Ð¾Ð½ÑÑ‚ÑŒ
Ð¸Ð½Ð¾ÑÑ‚Ñ€Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ‚Ð¾Ñ‡ÐºÐ¸ Ð·Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ.

* Ð˜Ð¼ÐµÐµÑ‚ Ð² Ð²Ð¸Ð´Ñƒ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¾Ðº Ð¸Ð¼Ð¼Ð¸Ð³Ñ€Ð°Ð½Ñ‚Ð¾Ð²
Ð¸Ð·Ð¸Ð´Ð¸.

Ð§Ð¾Ð¡Ð¢Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ‚Ñ‹Ð²Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ðµ
Ñ‚Ñ€ÐµÐ±Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ

76

Ð¢ÐµÐ¿ÐµÑ€ÑŒ Ð±Ñƒ´ÐµÐ¼ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ‚ÑŒ Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ Ñ‚Ð¾Ñ‡ÐµÐº
Ð³Ñƒ Ð³Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ð¾Ð² Ñ‚Ð°ÐºÐ¸Ñ…
Ð˜ Ð¿Ð¾Ñ‡Ñ‚Ð¸ â€” Ñ‚Ð¾ÐµÐ´Ð¸Ð½Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ñ Ð²
Ñ†ÐµÐ»Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ñƒ Ð¾Ð°Ð°Ñ€Ð¾Ñƒ
Ð´Ð²Ð° Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ð°.
ÐœÐ½Ðµ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ‚Ñ‚Ð²Ð»ÑÑŽÑ‚ Ñ‚Ð°ÐºÐ¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿Ð¸ÑÐ½Ñ‹Ðµ
Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð´Ñ‹, Ð¾Ñ‚ÐºÑƒÐ´Ð° Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸ÑˆÐ»Ð¸ Ð¸Ñ‚Ð°Ðº
Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ð¾Ð½Ð¸ Ñ‚Ð°Ðº Ð¿Ð¾Ñ…Ð¾Ð¶Ð¸ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ
Ð² Ñ‚Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾Ð¿Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð²Ð»ÑÑŽÑ‚ Ð¸Ñ…
Ñ‚Ð¾Ð¶Ðµ Ð¾Ñ‚Ð².
Ð§Ð°Ñ‚Ð¬Ð¼Ð´Ð±Ð¾Ñ€Ð½Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾Ð¿Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ñ‚Ð¾Ð¶Ðµ Ð¾Ñ‚Ð².
Ð¡Ð¾Ð²ÐµÑ€ÑˆÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ð½Ñ‹Ðµ Ð¿Ð¾Ð½ÑÑ‚Ð¸Ñ
Ð¸Ð½Ð¾ÑÑ‚Ñ€Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ‚Ð¾Ñ‡ÐºÐ¸ Ð·Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ
Ð¾Ñ€Ð°Ð½Ð¶ÐµÐ²Ð¾Ð³Ð¾ Ñ†Ð²ÐµÑ‚Ð° gans.

(Ð•Ñ□Ð»Ð¸ Ð²Ð½ÐµÑˆÐ½Ð¾Ñ□Ñ‚Ñ Ð·Ð½Ð°Ðº Ð¾Ð¿Ð°ÑÐ½Ð¾ÑÑ‚Ð¸,Ð¾Ð³Ð½Ñ□ÐºÐ°Ð·Ð¾Ð¼ Ñ□ÐºÐ°Ð·Ð¾Ð¼Ñ‡Ð½Ð¸ÐºÐ°
Ð²Ð°Ð¼ Ð½ÐµÐ¸Ð·Ð²ÐµÑ□Ñ‚Ð½Ñ‹Ñ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼
Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚ Ð²Ð¾Ñ□Ð¿Ð¾Ð»Ñ‹Ð²Ð°Ñ‚ÑŒÑ□Ñ□ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼
Ð³Ð°Ð½Ð³Ñ□Ñ‚ÐµÑ€Ð°.)
Ð□Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð°Ñ‚ÑŒ Ðº Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð¾Ð´Ð¸Ð½-ÐµÐ
´Ð¸Ð½Ñ□Ñ,Ð²ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼
Ñ€Ð°Ð· Ð½Ðµ Ð²Ñ□ÐµÐ³Ð´Ð° Ð¿Ð¾Ð»Ñƒ Ñ□Ð¾Ð³Ð»Ð°Ñ□Ð½Ñ□. Ð’ Ñ□Ñ,Ð¸Ñ… Ñ□Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ñ… Ñ□Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ð¹Ð½Ð¾
Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ð½Ð°Ð¹Ñ,Ð¸ Ð½Ðµ-
Ñ□ÐºÐ¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²:
LÃ¶ffel (Ð»Ñ‘Ð„Ð«) â€” Ð»Ð¾Ð¶ÐºÐ° (Ð½ÐµÐ¼.).
Ðš Ñ□Ñ,Ð¾Ð¼Ñƒ Ñ□Ð»Ð¾Ð²Ñƒ Ñ□ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð°Ð»Ð° Ð´Ð²Ð° Ñ€ÑƒÑ□Ñ□ÐºÐ¸Ñ… â€”
Â«Ð»ÐµÑ‚Ð¸ÐºÂ»
Ð¸ Â«Ñ„Ð»ÐµÐ¹Ñ,Ð°Â».
Ð”Ð°Ð»ÐµÐ Ñ□ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ□ÑŽ Ð»Ð¾Ð¶ÐºÐ¾Ð¹ â€” Ñ□ ÐµÐµ
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼ Ð²Ñ□Ðµ Ð¿Ð¾Ð½Ñ□Ñ‚Ð½Ð¾.
ÐŸÐ¾Ñ□Ð»ÐµÐ´Ð½Ð¸ Ñˆ°Ð³ â€” Ð²Ð¸Ð·Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ□Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ñ Ð²Ñ□ÐµÐ¹
ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð½Ð¾Ðº. Ð¡Ð¾Ð·Ð´Ð¸Ñ‚Ñ‹ Ð¸Ð·-
Ð½Ñ□Ñ□Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼ Ñ□Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ð¸Ð»Ð¸:
Ð’ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¾Ð¹ Ð»Ð¾Ð¶ÐºÐµ Ñ□Ð¸Ð´Ð¸Ñ, Ð»ÐµÑ‚Ð¸Ñ‚ Ð¸ Ð¸Ð³Ñ€Ð°ÐµÑ, Ð½Ð°
Ñ„Ð»ÐµÐ¹Ñ,Ðµ.
Ð’Ð¾Ñ, ÐµÑ‰Ðµ Ð½ÐµÑ□ÐºÐ¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ð¿Ð¾ÐºÐ°Ð·Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ…
Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ð¾Ð²:
Baum (Ð±Ð°ÑƒÐ¼) â€” Ð´ÐµÑ€ÐµÐ²Ð¾ (Ð½ÐµÐ¼.). Ð□Ð° Ð´ÐµÑ€ÐµÐ²Ðµ
Ð²Ð¸Ñ□Ð¸Ñ, Ñˆ»Ð°Ð³-
Ð±Ð°ÑƒÐ¼.
Blume (Ð±Ð»ÑŽÐ¼Ðµ) â€” Ñ†Ð²ÐµÑ‚Ñ‹ (Ð½ÐµÐ¼.). Ð˜Ð· Ñ†Ð²ÐµÑ‚Ð²Ð²
Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‡Ð¸Ñ,
Ð±Ð»ÑŽÐ´Ñ†Ðµ Ñ□ Ð¼ÐµÐ»Ð¾Ð¼.
Grass (Ð³Ñ€Ð°Ñ□) â€” Ñ,Ñ€Ð°Ð²Ð° (Ð½ÐµÐ¼.). Ð□Ð° Ñ,Ñ€Ð°Ð²Ðµ
Ð³Ñ€Ð¾Ñ□Ñ□Ð¼ÐµÐ¹Ñ□Ñ,ÐµÑ€Ñ‹
Ð¸Ð³Ñ€Ð°ÑŽÑ, Ð² Ñˆ°Ð·Ð°Ñ…Ð¼Ð°Ñ,Ñ‹.
Ð¡ Ð³Ð»Ð°Ð³Ð¾Ð»Ð¾Ð¼ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð°Ð³Ð°Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ð°ÐµÐ¼
Ð°Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ñ‹:
Jump (Ð´Ð¶Ð°Ð¼Ð¿) â€” Ð¿Ñ€Ñ‹Ð³Ð°Ñ,ÑŒ (Ð°Ð½Ð³Ð».). Ð”ÐµÐ²Ð¾Ñ‡ÐºÐ° Ð² Ð
´Ð¶ÐµÐ¼Ð¿Ð¿Ð¿ÐµÑ€Ðµ
Ð¿Ñ€Ñ‹Ð³Ð°ÐµÑ, Ñ□Ð¾ Ñ□ÐºÐ°ÐºÐ°Ð»Ð¾ÐºÐ¾Ð¹.
Green (Ð³Ñ€Ð¸Ð½) â€” Ð·ÐµÐ»Ñ‘Ð½Ñ‹Ð¹ (Ð°Ð½Ð³Ð».). ÐžÑ, Ð³Ñ€Ð¾Ð·Ñ‹
Ñ□Ð±Ð»Ð¾ÐºÐ¾Ð¾ (Ð·Ðµ-
Ð»ÐµÐ½Ð¾Ðµ) Ð¿Ð¾ÐºÑ€Ñ‹Ð»Ð¾Ñ□Ñ□ Ð¸Ð½ÐµÐµÐµÐ¼.
6. Ð£Ñ□Ð²Ð¾ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¸Ð½Ð¾Ñ□Ñ,Ñ€Ð°Ð½Ñ‹Ñ… Ñ□Ð»Ð¾Ð²
77
Singen (Ð·Ð¸Ð³ÐµÐ½) â€” Ð¿ÐµÑ,Ñ (Ð½ÐµÐ¼.). Ð□Ð° Ð·ÐµÐ½Ð¸,Ð½Ð¾Ð¹
Ñ€Ð°ÐºÐµÑ,Ðµ Ð¿Ð¾ÐµÑ,
ÐµÐ½Ð¾Ñ,.
Bitter (Ð±Ð¸Ñ€) â€” Ð³Ð¾Ñ€ÑŒÐºÐ¸Ð¹ (Ð½ÐµÐ¼.). ÐœÐ°ÐºÑ□Ð¸Ð¼
Ð“Ð¾Ñ€ÑŒÐºÐ¸Ð¹ Ñ€Ð°Ð·-
Ð¼Ð°Ñ…Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ, Ð±Ð¸Ñ,Ð¾Ð¹ Ð¸ ÐµÑ€Ñˆ¸ÐºÐ¾Ð¼.
Ð˜Ñ,Ð°Ðº, Ñ‡Ñ,Ð¾Ð±Ñ‹ Ð² Ð²Ñˆ¼ Ð»ÐµÐºÑ□Ð¸ÐºÐ¾Ð½Ð½Ðµ Ð½Ð°Ð´ÐµÐ¶Ð½Ð¾
Ð·Ð°ÐºÑ€ÐµÐ¿Ð¸Ñ□Ñ
ÐµÑ‰Ðµ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð½Ð¾Ñ□Ñ,Ñ€Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ□Ð»Ð¾Ð²Ð°, Ð´Ð¾Ñ□Ñ,Ð°Ñ,Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾
Ñ□Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñˆ¸Ð½Ð¾Ñ,Ñ€Ð¸
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ñ‹Ñ‹Ñ… Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¸Ñ□:
1) Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ,Ñ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·(Ñ‹) Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ□;
2) Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ,Ñ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·(Ñ‹) Ð´Ð»Ñ Ð·Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ□;
3) Ñ□Ð¾ÐµÐ´Ð¸Ð½Ð¸Ñ,Ñ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹ Ð² Ñ†ÐµÐ»Ð¾Ñ□Ñ,Ð½ÑƒÑŽ
ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð¸Ð½Ñƒ.
Ð”Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ€ÐµÐ¶Ð¸Ð¼ â€” Ð¾Ñ‡ÐµÐ½Ñ Ñ□Ñ„ÐµÐºÑ,Ð¸Ð²Ð½Ñ‹Ð¹
Ð¸Ð½Ñ□Ñ,Ñ€ÑƒÐ¼ÐµÐ½Ñ,, Ð¿Ð¾-

Ð·Ð²Ð¾Ð»ÑŽÑŽ‰Ð¸Ð¹ ÑƒÑ‰ÐºÐ¾Ð¾Ñ€Ð¸Ð,ÑŒ Ð¸Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ð¸
Ð¸Ð½Ð¾ÑŽÑ‰Ð¸Ñ,Ñ€Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ ÑŽÐ·Ñ‹ÐºÐ°. ÐžÐ½ Ñ€Ð°-
Ð±Ð¾Ñ,Ð°ÐµÑ, ÑŽÑ€Ð·Ñƒ Ð² Ð´Ð²ÑƒÑ… Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸ÑŽÑ…:
Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ð³ÐºÐ°, ÐºÐ°Ðº Ð¿Ð¾Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ñ,ÑŒ,
Ñ,Ð°Ðº Ð¸ Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ñ,ÑŒ. Ð£ÑŽÐ»Ñ‹ÑˆÐ°Ð² Ð¸Ð½Ð¾Ñ,Ñ€Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¼
ÑŽÐ»Ð¾Ð²Ð¾, Ð²Ñ‹ Ð²ÑŽÐ¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ð¸Ð¸Ð¸Ñ,Ðµ
ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð½Ðº, Ñ ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ñ‹Ð¼ Ð¸Ð¼Ð¸ Ð¾Ð¿ÐµÑ€Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð»Ð¸ Ð¸Ð·Ð°Ð¹Ñ†Ñ‹, Ð°
Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð¸Ñ,, Ð¸ ÐµÐ³Ð¾ Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ.
Ð§ÐŽÐ¡Ð¢Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ñ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ,Ñ‹Ð²Ð°ÐµÑ‚ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ñ‹Ñ
78
ÐŽ ÐµÑŽÐ»Ð¸ Ñ‚Ñ,Ð¾ Ñ‚Ð»Ð¾Ð²Ð¾ Ð¿Ð¾Ð½Ð´Ð¾Ð±Ð¸Ñ,Ñ‚Ñ Ð²Ð°Ð¼ Ñ€ÐµÑ‡Ð¸,
Ð²Ñ‹ Ð²Ð¾Ñ‚Ñ‚Ñ‚Ð²Ð¾Ñ,Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ð¼ Ð¿Ð°Ñ€Ñ‚Ð½Ñ‘Ñ€Ð°Ð¼,
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ÑŽÑ‚ Ð¸, Ñ‚Ð»Ð°Ð´Ð¾Ð²Ð¾Ñ,ÐµÐ»ÑŒÑŒÐ¾
Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ¸Ð¼.
Ð—Ð°Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚Ðµ Ñ…Ð¾Ñ‚Ñ, Ð±Ñ‹ 50â€“100 Ñ‚Ð»Ð¾Ð² Ñ,Ð°ÐºÐ¸Ñ
Ñ‚Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð±Ð¾Ð¹, Ð²Ñ‹ ÑƒÐ±ÐµÑ€Ñ‘Ñ‚Ðµ
Ð´Ð¸Ñ,ÐµÑ‚Ñ Ð² ÐµÐ³Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‰ÐµÑ‚Ð¸ Ð¿Ð°Ñ… Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´
Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ð¸Ñ,Ð¸Ð²Ð½Ð¾Ð¹ Ð·Ñƒ±ÐµÑ€Ð¸Ð¸.
Ð‘Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾, Ð²Ñ‹ Ð¿Ð»Ñ‹Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ‚Ðµ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¼Ð¾Ð¹. Ð‘Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾, Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ñ,Ðµ Ð´Ð²Ð¾Ð¹Ð½Ð¾Ð¹
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ñf: Ð¿Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ñ‘Ñ‚
Ñ‚Ð²Ð¾Ð¸ Ð·Ð°Ð°Ð¿Ñ‚Ñ‹, Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ð²Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ
Ð½Ð°Ð²Ñ‹Ðº Ð·Ð°Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ.
ÐšÐ¾Ð½ÐµÑ‡Ð½Ð¾, Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¸Ñ€Ð¾Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾ Ñ‚Ð»Ð¾Ð² Ñ‚Ð»Ð¾Ð² Ð²
Ð¼ÐµÐ¹Ñ‚Ð°Ñ‚ ÑƒÐ¶Ðµ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð²Ñ,Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾Ð¾Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ
ÑƒÑ‡Ð°Ñ‚, Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ
Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¾Ñ‚ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ,Ð¾Ñ‚ Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼
Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼.
Ð’Ð¼ÐµÑ‚Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¾Ð¿Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¿Ñƒ±Ð»Ð¾Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¾Ð¼,
Ð¾Ð´Ð¸Ð½Ð¾
Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¶Ðµ Ð¾Ð¿Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¾Ð¿Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¼.
Ð˜Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¾Ð¼ Ð¾Ð¿Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¼, Ð¾Ð¿Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¼ Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¾Ð¼
Ð¾Ð¿Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¾Ð¿Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¼

Ð§Ñ‚Ð¾Ñ‹ Ð½Ð¸Ðµ Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð½Ðµ Ñ‚Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ð»Ð¾ÑÑŒ, Ñ‚Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸ÑÑ…Ð¾Ð´Ð¸Ð»Ð¾ Ð³Ð°Ð´Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð³Ð°Ð´Ð°Ð»ÐºÐ¸ Ð¾ Ð¿Ð°Ñ‚Ñ‚Ð¸Ð½Ñ‚Ðµ. Ð“Ð»Ð°Ð²-
Ð½Ð¾Ðµ â€” Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‡Ð·Ð°Ð»Ð¸ Ñ‚Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ð² Ð¿Ð°Ð¼Ñ‚Ð¸ Ð¿Ð°Ñ†Ð¸ÐµÐ½Ñ‚Ð¾Ð² Ð¾Ð± ÑÑ‚Ð¾Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸ÑÑˆÐµÑ‚Ð²Ð¸Ð¸. Ð¡Ð¾Ð¼Ð½
6. Ð£Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ð¶Ð´Ð°Ñ‚ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ÐºÐ¸, Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ñ… Ñ‚Ð»Ð¾Ð²
Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð¹ + Ð¿Ñ€Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ‚ÐµÐ¿Ð¸) Ðº Ð·Ð°Ð³Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ð¾Ðº Ð»Ð¾Ð³Ð°Ñ†Ð¸Ð¸. Ð¡Ð¾Ð¾Ñ‚Ð²Ñ‚Ñ…Ð¾. Ð¡Ð¾Ð³Ð»Ð°
Ð²ÐµÑ‚Ð°Ð»Ð¸Ð·Ð¼Ð°, Ñ‚Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾Ñ€ÐµÑ‡Ð¸Ñ‚ Ð¸Ð´ÐµÐ¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ð°
Ð¸Ð½Ð´Ð¸Ð²Ð¸Ð´ÑƒÐ°Ð»Ð¸Ð·Ð¼Ð° Ð¸ Ð¾Ð±Ð¾Ð³Ð°Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ, Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾Ñ€ÐµÑ‡Ð¸Ñ‚ Ð¸Ð´ÐµÐ¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ð°
Ð¸Ð½Ð´Ð¸Ð²Ð¸Ð´ÑƒÐ°Ð»Ð¸Ð·Ð¼Ð°, Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð². Ð¢Ð°Ðº, Ñ‚Ð¾
Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ð´Ð¸Ð²Ð¸Ð´Ð° Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ð° Ð¾Ð±Ñ€ÐµÑ‚Ð°ÑŽÑ‚ Ð¾Ð´Ð¸Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð²ÑƒÑŽ Ð²Ð°Ð¶Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ.
Ð•Ñ‰Ð¾ Ð²Ñ‹ Ñ…Ð¾Ñ‚Ð¸Ñ‚Ðµ Ñ‡Ð´ÐµÐ»Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ‚Ð°Ðº, Ñ‡Ñ‚Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð»Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ñƒ Ð¸Ð·Ð±Ð°Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒÑÑ Ð¾Ñ‚ Ð²Ñ€ÐµÐ´Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸Ð²Ñ‹Ñ‡ÐµÐº, Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð»Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ñƒ
Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð»Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ñƒ Ð¾Ð±Ñ€ÐµÑÑ‚Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ†Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ñ.

Ð›ÐµÐ³Ð¸Ð¾Ð½ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¾Ð² Ð² Ð¿Ð°Ð¼Ñ‚Ð¸ Ð¾Ð± Ð¸Ñ…
Ð¡Ð°Ð¼Ñ‹Ñ… Ð¿Ð¾Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°ÐµÐ¼Ñ‹Ñ… Ð¸ Ð¾Ð±ÑƒÐ¶Ð´Ð°ÐµÐ¼Ñ‹Ñ… Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ð¸Ð»Ð° Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð»Ð° Ð¾ÑÐ¾Ð±ÑƒÑŽ Ñ€ÐµÐ»Ð¸Ð³Ð¸Ð¾Ð·Ð½Ð¾-
Ñ„Ð¸Ð»Ð¾ÑÐ¾Ñ„ÑÐºÑƒÑŽ Ð¸ Ð»Ð¸Ñ‚ÐµÑ€Ð°Ñ‚ÑƒÑ€Ð½Ñƒ Ñ‚Ñ€Ð°Ð´Ð¸Ñ†Ð¸ÑŽ. Ð¢Ð¾Ð³Ð´Ð° Ð¸
Ð·Ð°Ð¿Ð°Ð´Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ð´Ð¸Ð²Ð¸Ð´ÑƒÐ°Ð»Ð¸Ð·Ð¼. Ð¡Ð¾Ð²ÐµÑ€ÑˆÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¸Ð½Ð°Ñ‡Ðµ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ð»Ð¾ÑÑŒ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ð¾ Ðº Ð¸Ð½Ð´Ð¸Ð²Ð¸Ð´ÑƒÐ°Ð»Ñ‹Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ð¸Ñ†Ð¸Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ðµ.
Ð”Ð¾ÑÑ‚Ð°Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²ÑÐ¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚ÐµÑÑ‚Ð°Ñ… Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð² Ð²Ð¾Ð¹Ð½Ñ‹ Ð²Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð¸Ñ… Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ½Ð¾Ð²ÐµÐ½Ð¸Ñ, Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚ÐµÑÑ‚Ð°Ñ… Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð² Ð²Ð¾Ð¹Ð½Ñ‹ Ð²Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð¸Ñ… Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ½Ð¾Ð²ÐµÐ½Ð¸Ñ,
Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚ÐµÑÑ‚Ð°Ñ… Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð² Ð²Ð¾Ð¹Ð½Ñ‹ Ð²Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð¸Ñ… Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ½Ð¾Ð²ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ð¾ Ðº Ð¸Ð½Ð´Ð¸Ð²Ð¸Ð´ÑƒÐ°Ð»Ñ‹Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ð¸Ñ†Ð¸Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ðµ.
Ð”Ð¾ÑÑ‚Ð°Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²ÑÐ¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ

Ñ,ÐµÑ€Ð° Ð¸ ÑÐ»Ð¾Ð²Ð°, Ð¾Ð½Ð¾ Ð½Ðµ Ð¸Ð¼ÐµÐµÑ, ÐºÐ°ÐºÐ¾Ð³Ð¾-Ð»Ð¸Ð±Ð¾ Ð¾Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ.

* ÐšÐ°Ñ€Ð½ÐµÐ³Ð¸ Ð”ÐµÐ¹Ð» (1888â€“1955) â€” Ð°Ð¼ÐµÑ€Ð¸ÐºÐ°Ð½Ñ‹ÐºÐ¸Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚ÐµÑÑ‚Ð°Ð½Ñ‚, Ñ€Ð°Ð·Ñ…Ð¾Ð»Ð¾Ð³, Ñ€Ð°Ð·Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ð²Ñˆ Ñ‚Ñ„ÐµÐ¾Ñ€Ð¸Ñ Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸ÑÑ…Ð¾Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð¶Ð¸Ð·Ð½Ð¸ Ð¿Ð¾ Ð¼ÐµÑ…Ð°Ð½Ð¸Ñ‡ÐµÑ.

** Ð¦Ð¸Ñ‚. Ð¿Ð¾ ÐºÐ½.: ÐšÐ°Ñ€Ð½ÐµÐ³Ð¸ Ð”. ÐšÐ°ÐºÐ¾Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸Ð¹ Ð¸ Ð´Ñ€ÑƒÐ·ÐµÐ¹. â€” Ðœ.: ÐŸÐ¾Ð¿ÑƒÑ€Ñ€Ð¸, 2010.

Ð§Ð¸Ð¢Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ñ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð²ÐµÐ´Ð¸ Ñ‚Ñ€ÐµÑ…Ð»ÐµÑ‚Ð½ÐµÐ³Ð¾ Ð¸Ñ€Ð¾Ð´Ð¸Ð²ÑˆÐµÐ³Ð¾ÑÑ Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸ÑÑ…Ð¾Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð¶Ð¸Ð·Ð½Ð¸

Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·. Ð—Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð¼ÑÑ Ñ Ð½Ð¾Ð²Ñ‹Ð¼ Ð»ÑŽÐ´ÑŒÐ¼Ð¸, Ð¼Ñ‹ Ð²Ð¸Ð´ÐµÐ¸, Ð¸ Ð¸Ñ… Ð»Ð¸Ñ†Ð°,

Ñ†Ð²ÐµÑ, ÐºÐ¾Ð¶Ð¸, Ð¼Ð°Ð½ÐµÑ€Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ñ, Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾ÐµÐ¼Ñƒ Ð¸ Ð¿Ð¾ÑÐ¼Ñƒ Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð°. Ð‘Ñƒ Ð´ÑƒÐ¼Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚ÐºÑƒÐ´Ð° Ð¿Ñ€Ð¸ÑˆÐ»Ð¸ Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ñ‚Ð°Ðº Ð¸Ñ… Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÑƒÑŽÑ‚? Ð¤ÑƒÐ´ÐµÐ¹ Ð¾Ð±ÑŠÑÑÐ½Ð¸Ð» Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð° Ð¿ÐµÑ€Ñ‚Ð¾Ð½Ð°Ð¼Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¿Ð¾Ð´ÑÐ¾Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ, Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ð¶Ð°ÑŽÑ‚ Ð¾ÑÐ¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¿ÑÐ¸Ñ…Ð¸ÐºÐ¸. ÐžÐ½ Ð¿Ð¸ÑˆÐµÑ‚:

ÐŸÑ€ÐµÐ´Ð»Ð°Ð³Ð°ÐµÐ¼Ñ‹Ðµ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ñ‹ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð¾Ñ‚Ñ‡Ð°ÑÑ‚Ð¸ Ðº Ð¸Ð³Ñ€Ðµ, Ð¾Ñ‚Ñ‡Ð°ÑÑ‚Ð¸ Ðº Ñ€ÐµÐ°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¹ Ð¶Ð¸Ð·Ð½Ð¸. Ð£Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ñ‚ Ñ€ÐµÐ±ÐµÐ½ÐºÐ° Ð¾Ñ‚ÐºÑƒÐ´Ð° Ð¾Ð½ Ð¿Ñ€Ð¸ÑˆÐµÐ» Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ð¾Ð½ Ñ‚Ð°Ðº Ð¸Ð¼ÐµÐµÑ‚ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ðµ Ð¸Ð¼Ñ, Ð¾Ð½Ð¾ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑÐ½Ð¾ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»ÐµÐ·Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ñ€Ð¾ÑÑ‚ÐºÑƒ.

Ð¯Ñ€ÐºÐ¾ÑÑ‚ÑŒÑŽ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ñ‹Ñ… Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¾Ð² Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ñ‹ Ð¾Ð´Ð°Ñ€Ñ‘Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð´ÐµÑ‚ÐµÐ¹. Ð¢Ð°Ðº, Ð¾Ð½Ð° Ð¿Ð¾Ð´Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ð¾Ðº Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°Ð»: Ð¾Ñ‚ Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð»Ð¸Ñ†Ð° Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ° Ð¸ Ñ€ÐµÐ´ÐºÐ¾ Ð¾Ñ‚ Ð¼Ð½Ð¾Ð¶ÐµÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡Ð¸ÑÐ»Ð°. Ð¯ÐºÐ¾Ð±Ñ‹ Ð¾Ð½ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°Ð» Ð¾Ñ‚ Ð¼Ð½Ð¾Ð¶ÐµÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡Ð¸ÑÐ»Ð°. Ð¡Ð¿Ñ€Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¾Ð± Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°Ð» Ð¾Ñ‚ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸ Ð²ÑÐµÑ… Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÐ»Ð°ÑÑÐ½Ð¸ÐºÐ¾Ð², Ð¾Ñ‚ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸ Ð²ÑÐµÐ³Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ€ÑÐ´Ð°.

Ð¨Ð°Ð³ 1. ÐžÐ±ÑŠÐ¯Ñ Ð½Ð¸Ð»Ð¾ÑÑŒ Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾Ñ€Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾. Ð¤Ð¾Ñ€Ð¼Ð¸Ñ€ÑƒÐ¹Ñ‚Ðµ Ð²Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ Ñ‚Ð°Ðº, Ñ‡Ñ‚Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¾Ð½ Ð½Ðµ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ð»ÑÑ Ðº Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÑƒ, Ð° Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰Ð°Ð»ÑÑ ÑÑ€Ð°Ð·Ñƒ Ð¾ÐºÐ¾ Ð¾Ð±Ñ‰Ð°Ñ». Ð¡Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾Ð¿Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ð±Ñ‰Ð°Ñ.

Ð¨Ð°Ð³ 2. ÐŸÐ¾ÑÐ»Ðµ Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð° Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾ÑÐ¸Ñ‚Ðµ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÐ»Ð°ÑÑÐ½Ð¸ÐºÐ° Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¾Ñ‚ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸ Ð²ÑÐµÑ… Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÐ»Ð°ÑÑÐ½Ð¸ÐºÐ¾Ð². Ð¡Ð¾Ð³Ð»Ð°ÑÐµÐ½ Ð»Ð¸ Ð¾Ð½ Ñ Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÐ»Ð°ÑÑÐ½Ð¸ÐºÐ°? Ð¡Ð¾Ð³Ð»Ð°ÑÐµÐ½ Ð»Ð¸ Ð¾Ð½ Ñ Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð²ÑÐµÐ³Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ€ÑÐ´Ð°?

Ð¨Ð°Ð³ 3. ÐŸÐ¾Ð´ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð°Ð½Ð°Ð»Ð¸Ð·, Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð° Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÐ»Ð°ÑÑÐ½Ð¸ÐºÐ° Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐµ Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ñ‚Ñ€ÑÐ´Ð°. Ð’Ð°Ñˆ Ð“ÐµÐ½Ð½Ð°Ð´Ð¸Ð¹ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°Ð» Ð¾Ñ‚ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸ Ð²ÑÐµÐ³Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ€ÑÐ´Ð°. Ð¤ÐµÐ½Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð°Ñ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚ÑŒ Ð¾Ð½Ð° Ð¿Ñ€Ð¾ÑÐ²Ð¸Ð»Ð°ÑÑŒ Ð² Ñ‚Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð½Ð° Ð¼Ð¾Ð³Ð»Ð° Ð¿Ð¾Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ñ‡Ñ‚Ð¸ Ð´Ð¾ÑÐ»Ð¾Ð²Ð½Ð¾ Ð²ÑÐµ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ñ‹ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÐ»Ð°ÑÑÐ½Ð¸ÐºÐ¾Ð², Ð¸ Ð¾Ð½Ð° Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ñ€Ð°ÑÑ‚Ñ€Ð¾Ð¸Ð»Ð°ÑÑŒ, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð½Ð°Ñ‡Ðµ.

Ð¤Ð°Ð½Ñ‚Ð°Ð·Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¾Ð² Ð¾Ñ‚ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÐ»Ð°ÑÑÐ½Ð¸ÐºÐ¾Ð² Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸ Ð²ÑÐµÐ³Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ€ÑÐ´Ð° Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ð¶Ð°ÐµÑ‚ Ð¾ÑÐ¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¿ÑÐ¸Ñ…Ð¸ÐºÐ¸. Ð¢Ð°Ðº, Ð¾Ð½Ð° Ð¿Ð¾Ð´Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ð¾Ðº Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°Ð»: Ð¾Ñ‚ Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð»Ð¸Ñ†Ð° Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ° Ð¸ Ñ€ÐµÐ´ÐºÐ¾ Ð¾Ñ‚ Ð¼Ð½Ð¾Ð¶ÐµÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡Ð¸ÑÐ»Ð°. Ð¯ÐºÐ¾Ð±Ñ‹ Ð¾Ð½ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°Ð» Ð¾Ñ‚ Ð¼Ð½Ð¾Ð¶ÐµÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡Ð¸ÑÐ»Ð°. Ð¡Ð¿Ñ€Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¾Ð± Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°Ð» Ð¾Ñ‚ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸ Ð²ÑÐµÑ… Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÐ»Ð°ÑÑÐ½Ð¸ÐºÐ¾Ð². Ð¡Ð¾Ð³Ð»Ð°ÑÐµÐ½ Ð»Ð¸ Ð¾Ð½ Ñ Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÐ»Ð°ÑÑÐ½Ð¸ÐºÐ°? Ð¡Ð¾Ð³Ð»Ð°ÑÐµÐ½ Ð»Ð¸ Ð¾Ð½ Ñ Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð²ÑÐµÐ³Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ€ÑÐ´Ð°?

Ð¨Ð°Ð³ 4. ÐŸÐ¾Ð´Ð²ÐµÐ´Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¸Ñ‚Ð¾Ð³Ð¸. Ð¡Ð¾Ð³Ð»Ð°ÑÐµÐ½ Ð»Ð¸ Ð¾Ð½ Ñ Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð²ÑÐµÐ³Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ€ÑÐ´Ð° Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ð½ Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð»ÑÑ Ð¿Ñ€Ð¸ ÑÐ²Ð¾Ñ‘Ð¼ (Ð¸Ð»Ð¸ Ð¿ÐµÑ€ÐµÑˆÐµÐ») Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸Ð¸? Ð¡Ð¾Ð³Ð»Ð°ÑÐµÐ½ Ð»Ð¸ Ð¾Ð½ Ñ Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÐ»Ð°ÑÑÐ½Ð¸ÐºÐ¾Ð²?

Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¸Ñ… ÑŒÐ¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¹.
Ð˜Ð²Ð°Ð½ â€” Ð´Ð¸Ð²Ð°Ð½.
Ð’Ð¸Ñ‚Ð°Ð»Ð¸Ð¹ â€” Ð²Ð¸Ñ‚Ð°Ð¼Ð¸Ð½.
Ð›ÑŽÐ±Ð¾Ð²ÑŒ â€” ÑŒÐµÑ€Ð´Ñ†Ðµ.
ÐšÐ¾Ð»Ñ â€” ÐºÐ¸Ñ€Ð¿Ð¸Ñ‡.
7. Ð›ÐµÐ³Ð¸Ð½ÐµÑ Ð¸Ð½ÐµÐ½Ñ Ð² Ð¿Ð°Ð¼Ñ‚Ð¸
83
Ð¨Ð°Ð³ 4. ÐŒÐµ Ð·Ð°Ð±Ñ‹Ð»Ð¸ Ð¾Ð¾ Ñ‚Ñ€ÐµÑ… ÐºÐ¸Ñ‚Ð… Ð¼Ð½ÐµÐ¼Ð¾Ð½Ð¸ÐºÑ…
Ð½Ð¸ÐºÐ¸? ÐŸÑ€Ð¸-
Ð´ÑƒÐ¼Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹ Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ñ‹ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ‰Ñ‘Ð½Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð´ Ð¾Ð¿Ð¸ÑÐ°Ð½Ð¸ÐµÐ¼.
Ð”Ð» Ð»Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ð¸
Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ°,
Ñ‡ÑŒÐµ Ð¸Ð¼Ñ Ð½Ð°Ð´Ð¾
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ.
Ð’Ñ‹Ð´ÐµÐ»Ñ‚Ðµ Ð½Ð°Ð±Ð¾Ñ€ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ð¹ Ð·Ð°Ð¿Ð¸ÑˆÐ¸Ñ‚Ðµ Ð·Ð°Ð¿Ð°Ñ Ñ‡ÐµÑ€Ð½Ð¸Ð»
Ð¾Ñ‚Ð±ÐµÑ€Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ð²Ð°Ð» Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾ Ð¿ÑÑ‚Ð¸
Ð¼Ð¸Ð½ÑƒÑ‚, Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ¼ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚Ð¸,
Ð¿Ð¾Ð´Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²ÑŒÑ‚Ðµ Ð¸Ð½ÑÑ‚Ñ€ÑƒÐ¼ÐµÐ½Ñ‚Ñ‹
Ð¸Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ, Ð¸Ð½Ð°Ñ‡Ðµ
Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð¾Ð¶Ð¸Ñ‚ÑŒÑ.
Ð¨Ð°Ð³ 5. ÐœÑ‹ÑŒÐ»Ð¸Ð¼ Ñ‚Ð¾Ð´Ð¸Ð½ÑŒÐ¼ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸
Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ° Ð¸ Ð¾Ñ‚,-
Ð»Ñ‡Ð¸Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½ÑƒÑŽ Ñ‡ÐµÑ€Ñ‚Ñƒ ÐµÐ³Ð¾ Ð»Ñ†Ð°. ÐšÐ°Ñ€Ñ,Ð¸Ð½ÐºÐ° Ð
´Ð¾Ð»Ð¶Ð° Ð¿Ð¾Ð»Ñƒ Ñ‡ÐµÑ€Ñ‚Ð¸Ñ,ÑŒÑ
Ð¼Ð°Ñ‚ÐµÑ€Ð¸Ð°Ð»Ð¾Ð² Ð¸Ð¾Ñ‚Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ¼,
Ð¿Ð¾Ð³Ð»Ð¾Ñ‰Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð´Ñ‹Ñ…Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ
Ð½Ðµ Ð¼ÐµÐ½ÐµÐµ Ñ‡ÐµÐ¼ Ð¾Ð´Ð¸Ð½ Ñ€Ð°Ð·.
Ð¨Ð°Ð³ 6. ÐŸÐ¾Ð¿Ñ€Ð°ÐºÑ‚Ð¸ÐºÑƒÐ¹Ñ‚Ðµ Ñ Ð“ÐµÐ½Ð½Ð°Ð´Ð¸ÐµÐ¼, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ
‰Ð°Ð¹Ñ‚ÐµÑŒ Ðº Ð½ÐµÐ¼Ñƒ
Ð¿Ð¾ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸.
Ð¡Ð¾Ð³Ð»Ð°Ñ€Ð½Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð¹ Ñ‚Ð°Ð±Ð»Ð¸Ñ†Ðµ, Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¾Ð¹ Ñ€ÑƒÐºÐ¾Ð¹
Ð°Ð²Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð³Ñ€ÐµÐ¹Ñ‚Ðµ Ð¾Ð´Ð½Ñƒ
Ð¸Ð· Ñ‚Ñ€Ñ‘Ñ… Ñ‚Ð°Ð±Ð»ÐµÑ‚Ð¾Ðº Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð²ÑˆÐµÐ¹ÑÑ
Ð¿Ð¾Ð³Ð¾Ð´Ñ‹. Ð¯Ñ€ÐºÐ¾ÑÑ‚ÑŒ Ñ‚Ð°Ð¹Ð¼ÐµÑ€Ð° Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ð¼
Ñ‚Ð¾Ð¿Ð»ÐµÐ½Ð¸Ð¸, Ð²ÐµÐ´Ñ‘Ñ‚
Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð»Ð»ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ Ð²Ñ‹Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚ÐºÐµ Ð¼ÐµÐ»Ð°Ñ‚Ð¾Ð½Ð¸Ð½Ð°.
Ð•Ñ‚Ð»Ð¾ Ð²Ð°Ñˆ Ð´Ð¾Ð¼Ð¾Ð²Ð¾Ð¹ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°ÐµÑ‚ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾Ð¹
Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐ¾Ð¹, Ð¾Ð½ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÐµÑ‚ Ð¾Ñ‚Ð´Ñ‹Ñ…Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ñ‚
Ð¿Ð¾Ð²ÑÐµÐ´Ð½ÐµÐ²Ð½Ð¾Ð¹ Ñ€ÑƒÑ‚Ð¸Ð½Ñ‹.
Ð¨Ð°Ð³ 7. Ð¡Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ð¸Ð»Ð¸ Ð¼ÐµÑ‚Ð°Ñ„Ð¾Ñ€Ñƒ
Ð¾Ñ‚Ð´Ñ‹Ñ…Ð°. Ð¢Ð¾ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ðµ Ð´ÐµÐ»Ð°Ñ,Ñ‚Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°ÐµÑ‚
Ð²Ð¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ñ‚ÑŒ, Ð²Ð¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ð¾Ð¾Ñ€Ñ,Ð¸Ð½ÐºÐ¸ Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ð¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ.
Ð•Ñ‚Ð»Ð¸ Ð²Ð°Ñˆ Ð´Ð¾Ð¼Ð°Ñˆ Ð¾Ñ‚Ð´Ñ‹Ñ… Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°ÐµÑ‚ÑÑ
Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾Ð¹ Ñ€ÑƒÑ‚Ð¸Ð½Ñ‹, Ð¾Ð½ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚ Ð±Ñ‹Ñ‚ÑŒ
Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¿Ð¾Ð»ÐµÐ·ÐµÐ½ Ð´Ð»Ñ Ð¼Ð¾Ð·Ð³Ð°. Ð¯ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð°Ð³Ð°ÑŽ Ð´ÐµÐ»Ð°Ñ‚ÑŒ
Ñ€Ð°Ð·Ð¼Ð¸Ð½ÐºÑƒ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´ Ð¾Ñ‚Ð´Ñ‹Ñ…Ð¾Ð¼ Ð¸ Ð¿Ð¾ÑÐ»Ðµ Ð½ÐµÐ³Ð¾.
Ð¯ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ñ‘Ð» Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²ÐµÑ‡ÐµÑ€Ð¾Ð² Ð·Ð° Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð¹ Ð²
Ð²Ð¸Ð´ÐµÐ¾Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹, Ð¸ Ð¾Ð´Ð½Ð°Ð¶Ð´Ñ‹ Ð¾Ð½Ð° Ð·Ð°Ð²Ð¸ÑÐ»Ð° Ð½Ð°
Ñ‚Ñ€Ð¸ Ñ‡Ð°ÑÐ°. Ð¯ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚ÑÐ½ÑƒÐ» Ñ€ÑƒÐºÑƒ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð¾Ð´Ð²Ð¸Ð½ÑƒÐ»
Ð¼Ñ‹ÑˆÐºÑƒ. Ð¡Ð¾Ð²ÐµÑ€ÑˆÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾Ðµ Ð´ÐµÐ»Ð¾.
Ð¯ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð¾Ð²Ð°Ð» Ð¸Ð³Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒÑÑ
Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ· Ð¼Ð¸Ð½ÑƒÑ‚Ñƒ.

Ð¨Ð°Ð³ 7. Ð Ð°ÑÑÑ,Ð°Ð²Ñ^Ð¸ÑÑŒ Ñ Ð½Ð°Ñ^Ð¸Ð¼ Ð“ÐµÐ½Ð½Ð°Ð´Ð¸ÐµÐ¼,
Ð½ÐµÑÐºÐ¾Ð»ÑŒÐºÐ¾
Ñ€Ð°Ð· Ð² Ñ,ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ñ‡Ð°ÑÐ° Ð¿Ð¾Ð²Ñ,Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚ Ð¸ Ð¸Ñ Ð¸
Ð¿Ñ€Ð¾ÐºÑ€Ñƒ,Ð¸Ñ,Ðµ Ð² ÑƒÐ¼Ðµ
Ð§ÐÐ¡Ð¢Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ‚Ñ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ñ‹Ñ
84
Ð´ÐµÑ,Ð°Ð»Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð°. ÐÑ,Ð¾
Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ð¸Ñ, Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ
Ð¾ Ð½ÐµÐ¼ Ð½Ð° Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ð´Ð»Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹ Ñ€Ð¾Ðº.
ÐžÑ‚Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð½Ð°Ñ Ð²Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð»ÐµÐ´Ð¸ÐµÐ½Ñ‚Ð¾Ð²Ñ, Ñƒ Ð´ÐµÐ»Ð¸Ñ,Ñ Ñ^Ð°Ð³Ð°Ð¼
3â€“5. Ð˜Ð¼ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¾
Ð¾Ð½Ð¸ Ð¸Ð³Ñ€Ð°ÑŽÑ‚ ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ²ÑƒÑŽ Ñ€Ð¾Ð»Ñ Ð²Ð¾ Ð²Ñ Ð¼
Ð°Ð»Ð³Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚Ð¼Ðµ. Ð•Ñ Ð»Ð¸ Ð½Ð°Ð´Ð¾
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ Ð¸Ð¼Ðµ Ð·Ð° ÐºÐ¾Ð¼Ð°Ð½Ð´Ð¾Ð¹ Ð¸
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ñ„Ð¾Ð¹ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹ Ð·Ð° Ð¾Ð´Ð¸Ð½
Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¾Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ñ‚, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð°
Ð½ÐµÑ, Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ€ÐµÐ½ Ð½Ð° Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¸ÐºÐ°. ÐžÐ½Ð¸
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ†Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼Ð¸. Ð¡Ð¾Ð·Ð
´Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ð½Ð°Ñ Ñ€ÐµÐ°ÐºÑ†Ð¸Ñ Ð¾Ñ‚ Ð¾ÐºÑ€ÑƒÐ¶Ð°
Ð¸Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑÑ Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ.
Ð¤Ð¾Ñ€Ð¼Ð¸Ñ€: Ñ„Ð°Ð¹Ð»Ñ‹ Â«ÐœÐ¸Ñ€Ð³Ð°Ð·Ð¸Ñ‚Ñ»Â» â€” Ð¼Ð¸Ñ€,
Ð³Ð°Ð·, Ð¸Ñ‚Ð½ (Ð˜Ð½ÑŒ
Ð¸ Ð¯Ð½).
7. Ð›ÐµÐ³Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼ Ð² Ð¿Ð°Ñ€Ðµ
ÐŸÐ¾Ñ,Ð¾Ð¼ Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð±Ð¾Ð·Ð¸Ð¼Ð¾Ñ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ð¾Ð´Ð¾Ð¹
Ð¾Ñ,Ñ€ÐµÐ·ÐºÐ¾Ñƒ:
ÐœÐ¸Ñ€ â€” Ð³Ð»Ð¾Ð±Ñƒ.
Ð“Ð·Ð· â€” Ð³Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ñ Ð¿Ð»Ð¸Ñ,Ð°.
Ð˜Ñ‚Ð½ â€” Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¸ Ð¯Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸Ðµ.
Ð”ÐµÐ²Ð²ÐµÐ½Ð³ÐµÐ½ÐµÑ€Ð°Ñ‚Ð¾Ñ€ Ð²Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð²
ÐµÐ³Ð¾ 15-Ñ‚Ð¸Ñ‡Ð°ÑÐ¾Ð²Ð¾Ð¹ Ð²Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¾Ñ Ð¿Ð¾ Ð¿Ð¾Ð²
Ð¾Ð²Ð¾Ð¹ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ, Ð»Ð¸ÑˆÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¾Ð° 45
Ð¼Ð¸Ð½ÑƒÑ, Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð° 300 Ñ‡Ðµ-
Ð»Ð¾Ð²ÐµÐº Ð²Ð¿Ð¾Ð½Ð½Ðµ Ñ€ÐµÐ°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ. ÐšÐ¾Ð½ÐµÑ‡Ð½Ð¾, Ð½Ð°Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÐµÐµ Ð¾Ð°
Ñ‚Ñ,Ð¾Ð¸Ñ, Ñ Ð¼Ð°Ð»Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾.
Ð‘Ð°Ð¹Ð´Ñ,Ðµ 20 Ñ„Ð¾Ñ,Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ð¹ Ð½ÐµÐ·Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð¼Ñ‹Ñ… Ð²Ð°Ð¼ Ð»ÑŽÐ
´ÐµÐ¹ (Ñ‚Ð½Ð¸Ð¼Ð¸Ð¾Ð¸
Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ñ‹ Ð±Ñ‹Ñ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ð´Ð¿Ð¸Ñ‚Ð°Ð½Ñ‹) Ð¸
Ð¿Ð¾Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐ¹Ñ,ÐµÑ‚ÑŒ.

87
8
Ð—Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ
Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸
Ð’Ñ‹, Ð½Ð°Ð²ÐµÑ€Ð½Ð¾Ðµ, Ð¿Ð¾Ð´Ð¼ÐµÑ‚Ð¸Ð»Ð¸, Ñ‚Ð¾ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ,Ñ Ð½Ð°-

Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð³Ð¾ Ñ…ÑƒÐ¶Ðµ, Ñ‡ÐµÐ¼ Ð¼Ð°Ñ€Ñ^Ñ€ÑƒÑ, Ð¾Ñ, Ð´Ð¾Ð¼Ð° Ð´Ð¾
Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾Ð¾ Ð¼Ð°Ð³Ð°Ð·Ð¸Ð½Ð°
Ð¸Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ□Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ñ□Ñ,ÑŒ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ,Ð¾Ð² Ð²
ÐºÐ¾Ð¼Ð½Ð°Ñ,Ðµ.
ÐŸÑ€Ð¸Ñ‡Ð¸Ð½Ð° ÐºÑ€Ð¾ÐµÑ,Ñ□Ñ□ Ð²Ð¾Ñ, Ð² Ñ‡ÐµÐ¼: Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð° Ð²
ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ□Ñ,Ð²Ðµ Ð²Ð¸Ð´Ð¸Ð¼Ñ‹Ñ…Ñ…,
Ð¼Ð°Ñ,ÐµÑ€Ð¸Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ… Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ,Ð¾Ð² Ð² Ð¿Ñ€Ð¸Ð¾Ð±Ñ€ÐµÑ‰ Ð½Ñ
‰ÐµÑ□Ñ,Ð²ÑƒÑŽÑ, Ð¸ Ñ□Ð°Ð¼Ð¸Ð
Ð¿Ð¾ Ñ□ÐµÐ±Ðµ Ð½Ðµ Ð²Ñ‹Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÑŽÑ, Ð½Ð¸ÐºÐ°ÐºÐ¸Ñ… Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð² Ð²
Ð³Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ðµ. ÐšÐ°Ðº Ð¶Ðµ
Ð² Ñ,Ð°ÐºÐ¾Ð¼ Ñ□Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ðµ Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¾Ð²Ð°Ð²Ñ,ÑŒ Ð´Ð»Ñ□ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾,
Ñ‡Ñ,Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¿Ñ€ÐµÐ¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð²Ñ,ÑŒ
Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð° Ð² Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹?
ÐœÐµÑ,Ð°Ð¼Ð¾Ñ€Ñ„Ð¾Ð·Ñ‹ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€
ÐžÐ´Ð¸Ð½ Ð¸Ð· Ñ□Ð°Ð¼Ñ‹Ñ… Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ñ,Ñ‹Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸ÐµÐ¼Ð¾Ð² â€” Ð¿Ð¾Ð´Ð±Ð¾Ñ€
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²
Ð¿Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¸Ð½Ñ†Ð¸Ð¿Ñƒ Ð²Ð½ÐµÑˆÐ½ÐµÐ³Ð¾ Ñ□Ñ…Ð¾Ð´Ñ□Ñ,Ð²Ð°. ÐÑ,Ð¾
Ñ‡Ñ€ÐµÐ·Ð²Ñ‹Ñ‡Ð°Ð¹Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ñ,Ð¾.
ÐŸÐ¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð±ÑƒÐ¹Ñ,Ðµ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ±Ð¾Ñ,ÑŒ Ð²Ñ□Ðµ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹ Ð¾Ñ, 0 Ð´Ð¾ 9
Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´ÑƒÐ¼Ð°Ð¹Ñ,ÑŒ,
Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð²Ð°Ð¼ Ð½Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ð¾Ñ,. Ð˜Ð»Ð¸ Ð¶Ðµ
Ð²Ð¾Ñ□Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·ÑƒÐ¹Ñ,ÐµÑ□ÑŒ Ð³Ð¾Ñ€Ð°Ð·Ð´Ð¾
Ð²Ñ‹Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð°Ð°Ð¼Ð¸:
0 Ð‘ÑƒÐ±Ð»Ð¸Ð¿, ÐºÐ¾Ð»ÐµÑ□Ð¾, Ð¿Ð¾Ð»Ñ□Ð¾, Ð¿Ð¾Ð½Ñ‡Ð¸Ðº.
1 Ð¡Ñ,Ð¾Ð»Ð±, ÐºÐ°Ñ€Ð°Ð½Ð´Ð°Ñ^, Ð¸Ð³Ð»Ð°.
2 Ð›ÐµÐ±ÐµÐ´ÑŒ, ÐºÐ¸Ñ□ÐºÐ¸Ð¼ Ð¿Ð°Ð»Ð°Ñ‡Ð¾Ð¼, Ñƒ,ÐºÐ°.
3 Ð¢Ñ€ÐµÑƒÐ³Ð¾Ð»ÑŒÐ¸Ðº, Ð¶ÐµÐ½Ñ□ÐºÐ°Ñ□ Ð³Ñ€ÑƒÐ´ÑŒ, Ñƒ,Ñ□Ñ‹.
4 Ð¢Ð°Ð±ÑƒÑ€ÐµÑ,ÐºÐ°, Ð¿Ð°Ñ€ÑƒÑ□, ÐºÐ²Ð°Ð´Ñ€Ð°Ñ,.
5 ÐšÑ€ÑŽÑ‡Ð¾Ðº, Ð·Ð²ÐµÐ·Ð´Ð°, Ð»Ð°Ð´Ð¾Ð½Ñ Ñ€ÑƒÐºÐ¸.
Ð§Ð□Ð¡Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÑ¼Ñ□Ñ□
88
6 Ð’Ð¸Ñ^Ð½Ñ□, Ð·Ð°Ð¼Ð¾Ðº, Ð±Ð¾Ð¼Ð±Ð° Ñ□ Ð³Ð¾Ñ€Ñ□Ñ‰Ð¸Ð¼ Ñ„Ð¸Ñ,Ð¸Ð»ÐµÐ¼.
7 Ð¢Ð¾Ð¿Ð¾Ñ€, Ñ„Ð»Ð°Ð³, ÐºÐ¾Ñ□Ð°.
8 ÐŸÐµÑ□Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ Ñ‡Ð°Ñ□Ñ‹, Ñ□Ð½ÐµÐ³Ð¾Ð²Ð¸Ðº, Ð½ÐµÐ²Ð°Ð»Ñ□Ñ^ÐºÐ°.
9 Ð—Ð¼ÐµÑ□, Ñ^Ð°Ñ€Ð¸Ðº Ñ□ Ð½Ð¸Ñ,ÐºÐ¾Ð¼, Ñƒ,Ð»Ð¸Ñ,ÐºÐ°.
Ð□Ðµ Ñ,Ð¾Ñ€Ð¾Ð¿Ð¸Ñ,ÐµÑ□ÑŒ Ð¸Ð´Ñ,Ð¸ Ð´Ð°Ð»ÑŒÑˆÐµ! Ð•Ñ‰Ðµ Ñ€Ð°Ð· Ð²Ð³Ð»Ñ□Ð
´Ð¸Ñ,ÐµÑ□ÑŒ Ð² Ñ□Ð¾Ð¾Ñ,-
Ð²ÐµÑ,Ñ□Ñ,Ð²Ð¸Ðµ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ Ð¸ Ð¾Ð±Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ðµ Ð¿Ð¾Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ñ,Ðµ,
ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ð¹ Ð¸Ð· Ð¿Ñ€Ð¸Ð²ÐµÐ´Ñ‘Ñ‚ Ð´Ð¾ Ð¶Ð¸Ð»Ð¾Ð³Ð¾
Ð·Ð¾Ð»Ð¾Ñ‚Ð¸ÑÑ‚Ð¾Ð³Ð¾ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹. Ð£Ñ□Ñ,Ð¾Ð¹Ñ‡Ð¸Ð²Ð¾
Ð¸ Ð·Ð²ÐµÐ·Ð´Ð° Ð²Ñ‹Ð³Ð»Ñ□Ð´Ñ□Ñ, Ñ□Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ^ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾-
Ñ€Ð°Ð·Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ, Ð° Ñ,Ñ€Ð¾Ð¹Ð¾Ð° Ð²Ð½ÐµÑˆÐ½Ðµ
Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ð»Ð¸ Ð½Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð» Ñ,Ñ€ÐµÑƒÐ³Ð¾Ð»ÑŒÐ½Ð¸Ðº
Ñƒ Ð½Ð¸ÐºÐ°Ðº Ð½Ðµ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ð»Ð¾ÑŒ Ð²Ñ□Ðµ Ð¿Ð¾Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ñ…
Ð¼Ñ□Ñ,ÑŒ ÐºÐ¾Ð¼-Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¾Ð±Ñ‰Ðµ: Ñƒ Ð·Ð²ÐµÐ·Ð´Ñ< Ð¿Ñ□Ñ,ÑŒ ÐºÐ¾Ð½Ñ†Ð¾Ð²,
Ñƒ Ñ,Ñ€ÐµÑƒÐ³Ð¾Ð»ÑŒÐ½Ð¸Ðº Ð¸Ð´Ñ€Ð°
Ñ,Ñ€Ð¸ Ñ□Ñ,Ð¾Ñ€Ð¾Ð½Ñ< Ð¸ Ñ,Ñ€Ð¸ Ñƒ Ð³Ð». Ð˜ Ñ,Ð°ÐºÐ¸Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ<
Ñ,Ð¾Ð¶Ðµ Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð¸Ñ□-
Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ,ÑŒ.
ÐžÑ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð²Ð°Ð¶Ð½Ð¾ Ñ□Ñ,Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ñ,ÑŒÑ□Ñ□ Ð½Ð° Ð¾Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð², Ð
´ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¸Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾

Ð¿Ð¾Ñ€Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ… Ð°ÑÑ€Ð¾Ñ†Ð¸Ð°Ñ†Ð¸Ð¹. Ð‘Ñ‹Ð²Ð°ÐµÑ, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ñ‡Ð¸ÑÐ»Ð¾ Ñ‡ÐµÑ€Ð²ÐµÐ¹ Ñ€ÐµÐµÑ‚Ð¸Ð»
Ð²Ñ‹Ð±Ð¾Ñ€ÐºÐ¸ Ñ‡ÐµÑ‚,Ð²ÐµÑ€ÑƒÑ‰Ð¸Ñ… Ð½Ð°Ð±Ð»ÑŽÐ´Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ€ÐµÐºÑ†Ð¸Ñ, Ð½Ð¾
Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð°Ñ Ð°Ð°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð¸,Ð¸Ð½Ð°Ñ‡Ðµ Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ñ‚Ð°Ðº
Ñ‚Ð¸Ñ„Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… 4, â€” Ð¿Ð°Ñ€Ñ.
8. Ð—Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸
89
ÐÑ‚Ð¾ Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð¸Ñ‚, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ð¾
Ð½ÐµÐ¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¸ Ñ‚Ñ‚Ð¾Ð¸Ñ‚ Ð·Ð½Ð°Ð¹
Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ñ‚ Ñ‚Ñ‚Ð¾Ñ‚Ñ€ÐµÐ±ÑƒÐµÑ‚ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ€ÐµÐºÑ†Ð¸Ð¸.
ÐŸÑ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ð¸Ñ‚Ð¸ÐºÐ° Ð¼Ñ‹ÑˆÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¿Ð¾ Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ñ
Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ð¾Ð¹ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ñ.
Ñ€ÐµÑƒÐ¹Ñ,Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹. ÐœÐ¾Ð¶ÐµÑ, Ð±Ñ‹Ñ‚Ñ, Ð²Ð°Ñ Ñ,Ð¾Ð¶Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¸
´ÐµÑ,ÑÑ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²ÐµÑÑ‚Ð¸,Ð¸
Ð·Ð°Ð¼ÐµÐ½Ñƒ.
ÐžÐ¾Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð²Ñ‹Ð±Ð¾Ñ€Ð° Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð¿Ð¾ Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼Ñƒ, Ð±Ñ‹Ð»Ð¾
Ð¼ÐµÐ½Ñ‘Ñ‚ Ð²ÑÑŽ Ð¾Ð±ÑÑ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²ÐºÑƒ!
Ð’ÑÐµÐ³Ð´Ð° Ð¸Ñ‰Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¾Ð´Ð½Ð¾-ÐµÐ´Ð¸Ð½ÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ð´Ð»Ñ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹
Ð¸ Ñ,Ð¾Ð¹ Ð¶Ðµ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹. ÐÑ,Ð¾ Ð¿Ð¾Ð·Ð¸Ñ,Ð¸Ð²Ð½Ð¾Ð¹
ÑÐºÐ°Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ñ‚Ð¾Ñ„Ð°Ð·Ñ‹ Ð·Ð°Ð¿Ð¸ÑÐ¸Ð¸ Ð¸Ð·
Ð¸Ð¾Ð½Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ñ.
ÐŸÑ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ñ‹ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ÑÑ‚Ð¸
Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑÑ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð² Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ… Ñ‚Ð¾Ñ„Ð¾Ð².
Ð’ Ð´Ð°Ð»ÑŒÐ½ÐµÐ¹ÑˆÐµÐ¼ Ñ‚Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ð¸ÑÐ¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·ÑƒÐµÑ‚ÑÑ Ð¿Ð¾Ð½Ñ,Ñ‚Ð¸Ðµ
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ñ, Ð¾Ð±Ð»Ð°Ð´Ð°ÑŽÑ‰ÐµÐ³Ð¾ Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¼
Ð½Ð°Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ÑÑ‚Ð¸.
Ð’ÑÐµÐ³Ð´Ð° Ð¸Ñ‰Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÑ€Ð°Ñ‚Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€ÑÑŽÑ‰Ð¸Ð¹ÑÑ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑÑ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚.
Ð¢Ð°Ðº Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»ÑÑŽÑ‚ Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ð¾Ð±Ñ‰ÑƒÑŽ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½ÑƒÑŽ Ð¾ÑˆÐ¸Ð±ÐºÑƒ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑÑ‚Ð°
Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð½ÑÑ‚ÑŒ Ñ€ÐµÑˆÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾ Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ð¾ÑÑ‚Ð¸
Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€ÐµÐ½Ð¸Ð¹.
Ð’ÑÐµÐ³Ð´Ð° Ð¸Ñ‰Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÑ€Ð°Ñ‚Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€ÑÑŽÑ‰Ð¸Ð¹ÑÑ
Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚.
Ð’ÑÐµÐ³Ð´Ð° Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ð²Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¾Ð±Ñ‰ÑƒÑŽ Ð¾ÑˆÐ¸Ð±ÐºÑƒ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€ÐµÐ½Ð¸Ð¹
Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð´ÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð°.
Ð’ÑÐµÐ³Ð´Ð° Ð¸Ñ‰Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÑ€Ð°Ñ‚Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð²Ñ‚Ð¾Ñ€ÑÑŽÑ‰Ð¸Ð¹ÑÑ
Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚.
0â€“1000 Ð¿Ð¾Ñ…Ð¾Ð¶Ð¸Ðµ Ð½Ð° Ð… Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹. ÐšÐ¾Ð½ÐµÑ‡Ð½Ð¾,
Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð°Ñ‚ÑŒ Ð´Ð°Ð»ÑŒÑˆÐµ, Ð¾Ð´Ð½Ð°ÐºÐ¾ Ð¿Ñ€Ð¸ 666 Ð² Ð²Ð´Ðµ Ð°Ð´Ð° Ð¸Ð»Ð¸ Ñ‚Ñ€ÐµÑ…Ð¼Ð°Ñ€Ð½Ð°Ñ, Ð° 12
â€” Ð² Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ðµ
Ð®Ñ€Ð¸Ñ Ð“Ð°Ð³Ð°Ñ€Ð¸Ð½, Ð¿Ð¾Ð¹Ð¼Ð°Ð½ Ñ‡Ð¸Ñ‚ Ð¾Ð± Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð¸Ñ‚ÑŒ
Ñ‚Ð¾Ñ‚Ñ€ÐµÐ²Ð¾Ð¶Ð¸Ð»Ð¾. Ð Ð¾ Ð² Ñ†ÐµÐ»Ð¾Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿Ð¾Ñ€Ñ†Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ñ,
Ð²Ð¾Ð¾Ð±Ñ‰Ðµ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ñ‚Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÑ‡ÐµÑ‚ÑÑ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð¾Ð²Ð°Ð»
ÐŸÑŒÐµÑ€Ð¾ Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð² Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñƒ Â«ÐšÑƒÑ€Ñ
Ð¼Ð°Ñ‚,ÐµÐ¼Ð°Ñ,Ð¸ÐºÐ¸Â» (1634).
Ð’ Ð´Ð°Ð»ÑŒÐ½ÐµÐ¹ÑˆÐµÐ¼ Ñ‚Ñ‚Ð¾Ñ‚, Ð‘Ð¦Ð Ð±Ñ‹Ð» Ð¿ÐµÑ€ÐµÑ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ð½,
Ñ‚Ð²Ð¾Ð¹ Ð²ÐºÐ»Ð°Ð´ Ð² ÐµÐ³Ð¾
Ñƒ Ð²Ð¾Ñ€Ñ€ÐµÐºÑ‚Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð²Ñ‹Ñ€Ð°Ñ‰Ð¸Ð²Ð°Ð»Ð¸ Ð²ÐµÐ»Ð¸Ñ‡Ð°Ð¹ÑˆÐ¸Ðµ
Ð²ÐµÐ»Ð¸ÐºÐ¸Ðµ Ð¸ Ð¼Ð°Ð»Ñ‹Ñ†
Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð¾Ð²Ð°Ð»Ð¸ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð´ÑÑ‚Ð²Ð¾ Ð¸ Ð¼Ð°Ð»Ñ‹Ð¹
Ð±Ð¸Ð·Ð½ÐµÑ Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ,
Ð²ÑÐµÐ³Ð´Ð° Ð¾Ñ‰ÑƒÑ‰Ð°Ð»Ð¾ÑÑŒ Ð¾Ð´Ð¸Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð²Ð¾Ðµ
Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ðµ Ðº Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€ÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð¸ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐµ
Ð¸Ñ… Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ‚Ð¾Ð².
Ð’ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ¼ Ð¸ Ñ†ÐµÐ»Ð¾Ð¼ Ð¾Ð½Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ð¶Ð°ÐµÑ‚ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ
Ñ‚Ð¸Ð¿Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾Ðµ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ðµ Ðº Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€ÐµÐ½Ð¸ÑŽ,
Ð²Ð¾Ð¾Ð±Ñ‰Ðµ Ð¾Ñ‚ÑÑƒÑ‚ÑÑ‚Ð²Ð¸Ðµ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ Ðº Ð½ÐµÐ¼Ñƒ
Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ðµ Ðº Ð½ÐµÐ¼Ñƒ Ð¿Ð¾ Ð¾ÑÑ‚Ð°Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ
Ð¿Ñ€Ð¸Ð½Ñ†Ð¸Ð¿Ñƒ.

ÐºÐ¸Ð¹ Ñ„Ð¸Ð»Ð¾Ñ□Ð¾Ñ„ Ð¸ ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ñ‹Ð¹ Ð“Ð¾Ñ,Ñ„Ñ€Ð¸Ð´ Ð’Ð¸Ð»ÑŒÐ³ÐµÐ»ÑŒÐ¼ Ð¤Ð¾Ð½ Ð›ÐµÐ¹Ð±Ð½Ð¸Ñ†
Ð¸ Ð°Ð½Ð³Ð»Ð¸Ð¹Ñ□ÐºÐ¸Ð¹ Ð¿Ð¸Ñ□Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒ Ð¸ Ð¼Ð°Ñ,ÐµÐ¼Ð°Ñ,Ð¸Ðº Ð›ÑŒÑŽÐ¸Ñ□
ÐšÑ□Ñ€Ñ€Ð¾Ð».
Ð§Ð□Ð¡Ð¢Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð¹,Ñ□Ñ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€Ñƒ Ð¼Ñ□Ñ□
90
Ð¡ÐµÐ³Ð¾Ð´Ð½Ñ□ Ñ□Ñƒ‰ÐµÑ□Ñ,Ð²Ñƒ Ð¼Ð½Ð¾Ð¶ÐµÑ□Ñ,Ð²Ð¾ Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ,Ð¾Ð²
Ñ□Ð¾Ð¾Ñ,Ð½ÐµÑ□ÐµÐ½Ð¸Ñ□
Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ð° â€” Ð±ÑƒÐºÐ²Ð°. Ð’ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ðµ Ð±ÑƒÐºÐ²Ð¸Ð½Ð¾Ð¹-
Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¹ ÐºÐ¾Ð´ Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾
Ð¿Ñ€Ð¸Ð´Ñƒ‰Ð°Ð¼Ð¸Ñ□Ñ,Ð¾Ñ□Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾. ÐŸÑ€ÐµÐ´Ð»Ð°Ð³Ð°ÑŽ
Ð²Ð°Ñ^ÐµÐ¼Ñƒ Ð²Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð½Ð¸ÑŽ
Ð¼Ð¾Ð¹ Ñ□Ð¾Ð±Ñ□Ñ,Ð²ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð‘Ð¦Ðš. Ð’ Ð½ÐµÐ¼ ÐºÐ°Ð¶Ð¾Ð¹ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ðµ
Ñ□Ð¾Ð¾Ñ,Ð²ÐµÐ¼Ñ,Ð²ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð´Ð²Ðµ Ð±Ñƒ‰Ð¸Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹,
Ð´Ð²Ðµ Ð±Ñƒ‰Ð¸Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ‹, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ñ€Ð°Ñ□Ñ^Ð¸Ñ€Ñ□ÐµÐ¼, Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¾Ð¶Ð½Ñ□Ñ,Ð¸ ÐºÐ¾Ð
´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ.
0 = Ð½, Ñ‡
1 = Ñ€, Ñ†
2 = Ð¼, Ñ‰
3 = Ñ,, Ð³
4 = Ðº, Ñ…
5 = Ð¿, Ð±
6 = Ð», Ñ^
7 = Ñ□, Ð·
8 = Ð², Ñ„
9 = Ð´, Ð¶
ÐšÐ¾Ð½ÐµÑ‡Ð½Ð¾, Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ,Ñ□ Ñ□Ð¾Ð¾Ñ,Ð²ÐµÑ,Ñ□Ñ,Ð²Ð¸Ñ† Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹ Ð¸
Ð±Ñƒ‰Ð¸Ñ‹ Ð½ÐµÐ¿Ð¾-
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ñ,Ð¾Ñ□Ñ,Ð¸ Ð½Ðµ Ñ,Ð¾Ð»Ñ□ÐºÐ¾
Ð´Ð²Ñƒ Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ, Ð½Ð¾ Ð¸ Ñ,Ñ€ÐµÑ…Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð°!
Ð—Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð¹Ñ□Ð¸Ðµ Ð‘Ð¦Ðš
Ð”Ð»Ñ□ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡Ñ,Ð¾Ð±Ñ‹ Ð³Ð±Ð»ÐµÐ³Ñ‡Ð¸Ñ,Ñ□ Ð¸ ÑƒÑ□ÐºÐ¾Ñ€Ð¸Ñ,Ñ□
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚Ðµ Ð‘Ð¦Ðš, Ñ□ Ð¸Ñ□-
Ð¿Ð¾Ð»Ñ□Ð·ÑƒÑŽ Ñ…Ð¸Ñ,Ñ€Ñ‹Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¸ÐµÐ¼.
Ð˜Ñ,Ð°Ðº, ÐµÑ□Ñ,Ñ□ 10 Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ Ð¸ 20 Ð±ÑƒÐºÐ², Ð¸ Ð½ÑƒÐ¶Ð½Ð¾
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ,Ñ□, ÐºÐ°ÐºÐ°Ñ□
Ð±ÑƒÐºÐ²Ð° Ñ□ ÐºÐ°ÐºÐ¾Ð¹ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ð¾Ð¹ Ñ□Ð²Ñ□Ð·Ð°Ð½Ð°.
1. Ð□Ð° Ð¾Ñ□Ð½Ð¾Ð²Ðµ Ð±ÑƒÐºÐ², Ñ□Ð¾Ð¾Ñ,Ð²ÐµÑ,Ñ□Ñ,Ð²ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ñ… ÐºÐ°Ð¶Ð
´Ð¾Ð¹ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ðµ, Ñ□Ð¾Ñ□Ñ,Ð°-
Ð²Ð¸Ñ□Ð²Ð¾Ð¾-Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰Ð°Ð¹Ñ□Ñ â€” Ð¿Ñ€Ð¸ÐµÐ¼ Ñ,Ð°ÐºÑ,Ð¸Ñ€
Ð¿ÐµÑ€Ð²Ñ‹Ðµ Ð´Ð²Ðµ Ñ□Ð¾-
Ð³Ð»Ð°Ñ□Ð½Ñ‹Ðµ Ñ□Ñ,Ð¾Ð³Ð¾ Ñ□Ð»Ð¾Ð²Ð° Ñ□Ð¾Ð²Ð¿Ð°Ð´Ð°ÑŽÑ‚
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚Ðµ Ð±ÑƒÐºÐ²Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð½Ð¾Ñ□Ñ,Ð¸
Ð².
2. Ð¢Ð¾, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ð»Ð¾Ñ□ÑŒ, Ð¿Ñ€Ð¸Ñ□Ð¾ÐµÐ´Ð¸Ð½Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¼
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñƒ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ð¾Ð¹ Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ð¹ Ð±ÑƒÐºÐ²Ñ‹. Ð¢ÐµÐ¼ Ñ□Ð°Ð¼Ñ‹Ð¼
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¸,
8. Ð—Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð¾Ð½ÑƒÐ¶ Ð¸Ñ□Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ
91
Ðº ÐºÐ°ÐºÐ¾Ð¹ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ðµ Ð¾Ñ,Ð½Ð¾Ñ□Ñ,Ñ□Ñ Ñ□Ñ,Ð¸ Ð´Ð²Ðµ Ð±ÑƒÐºÐ²Ñ‹.
ÐžÐ±Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸
Ð´Ð»Ñ□ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ Ð¾Ñ, 0 Ð´Ð¾ 9 Ñƒ Ð½Ð°Ñ□ ÑƒÐ¶Ðµ ÐµÑ□Ñ,Ñ□.
Ð¡Ð¸Ñ„Ñ€Ð° 0. Ð•Ð¹ Ñ□Ð¾Ð¾Ñ,Ð²ÐµÑ,Ñ□Ñ,Ð²ÑƒÑŽÑ, Ð±Ñƒ‰ÐµÐ¿Ñ€Ñ‹ â€” Â«Ð½Â» Ð¸
Â«Ñ‡Â».

Đ¡Đ¾ÑŠÑ‚Đ°Đ²Đ»ÑŠĐµĐ¼ Đ¸Đ· Đ±ÑƒĐºĐ² Â«Đ½Â» Đ¸ Â«Ñ‡Â» ÑŠĐ»Đ¾Đ²Đ¾-
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·. ĐœĐ¾Đ¹ Đ²Ñ‹Đ±Đ¾Ñ€ â€”
Đ½Đ¾Ñ‡Đ½Đ¸Đº.
Đ¡Đ²ÑŠÐ·Ñ‹Đ²Đ°ĐµĐ¼ ÑŠÑ‚Đ»Đ¾Đ²Đ¾ ÑŠ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ¼ Đ´Đ»ÑŠ Đ½ÑƒĐ»ÑŠ
â€” Đ±ÑƒĐ±Đ»Đ¸ĐºĐ¾Đ¼.
ĐŸĐ¾Đ»ÑƒÑ‡Đ°ĐµĐ¼: Đ² Đ±ÑƒĐ±Đ»Đ¸ĐºĐµ Ñ‚Đ¾Ñ€Ñ‡Đ¸Ñ, Đ½Đ¾Ñ‡Đ½Đ¸Đº.
Đ¦Đ¸Ñ„Ñ€Đ° 1. Đ‘ÑƒĐºĐ²Ñ‹ â€” Â«Ñ€Â» Đ¸ Â«Ñ†Â».
Đ¡Đ»Đ¾Đ²Đ¾ â€” Ñ€Ñ‹Đ†Đ°Ñ€ÑŒ. ĐžĐ±Ñ€Đ°Đ· Đ´Đ»Ñ ĐµĐ´Đ¸Đ½Đ¸Ñ‹ â€” ĐºĐ¾Đ».
Đ Ñ‹Ñ†Đ°Ñ€Ñ Đ¿Đ¾ÑŠÐ°Đ´Đ¸Đ»Đ¸ Đ½Đ° ĐºĐ¾Đ».
Đ¦Đ¸Ñ„Ñ€Đ° 2. Đ‘ÑƒĐºĐ²Ñ‹ Â«Đ¼Â» Đ¸ Â«Ñ‰Â».
Đ¡Đ»Đ¾Đ²Đ¾ â€” Đ¼ĐµÑ‰Đ°Đ½Đ¸Đ½. ĐžĐ±Ñ€Đ°Đ· Đ´Đ»Ñ Đ´Đ²Đ¾Đ¹ĐºĐ¸ â€”
Đ»ĐµĐ±ĐµĐ´Ñ.
Đ¡Đ¾ĐµĐ´Đ¸ÑŠĐµĐ¼ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹.
Đ¦Đ¸Ñ„Ñ€Đ° 5. Đ‘ÑƒĐºĐ²Ñ‹ â€” Â«Đ¿Â» Đ¸ Â«Đ±Â».
Đ¡Đ»Đ¾Đ²Đ¾ â€” Đ¿Đ¾Đ±ĐµĐ´Đ° (Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ· â€” Đ¼Đ°ÑˆĐ¸Đ½Đ° Đ¼Đ°Ñ€ĐºĐ¸
Â«ĐŸĐ¾Đ±ĐµĐ´Đ°Â»).
Đ”Đ»Ñ Đ¿ÑŠÑ‚ĐµÑ€ĐºĐ¸ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ· â€” Đ·Đ²ĐµĐ·Đ´Đ°.
Đ¡Đ¾ĐµĐ´Đ¸ÑŠĐµĐ¼ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹.
Đ¦Đ¸Ñ„Ñ€Đ° 6. Đ‘ÑƒĐºĐ²Ñ‹ â€” Â«Đ»Â» Đ¸ Â«ÑˆÂ».
Đ¡Đ»Đ¾Đ²Đ¾ â€” Đ»ĐµÑˆĐ¸Đ¹. Đ”Đ»Ñ ÑˆĐµÑŠÑ‚ÑƒĐµÑ€ĐºĐ¸ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ· â€”
Đ·Đ°Đ¼Đ¾Đº.
Đ¡Đ¾ĐµĐ´Đ¸ÑŠĐµĐ¼ Đ·Đ°Đ¼Đ¾Đº Đ¸ Đ»ĐµÑˆĐµĐ³Đ¾.
Đ¦Đ¸Ñ„Ñ€Đ° 7. Đ‘ÑƒĐºĐ²Ñ‹ â€” Â«ÑŠÂ» Đ¸ Â«Đ·Â».
Đ¡Đ»Đ¾Đ²Đ¾ â€” ÑŠĐ°Đ·Đ°Đ½. Đ¡ĐµĐ¼ĐµÑ€ĐºĐ° â€” ĐºĐ¾ÑŠÑŠĐ°.
Đ¡Đ¾ĐµĐ´Đ¸ÑŠĐµĐ¼ ÑŠĐ°Đ·Đ°Đ½Đ° Đ¸ ĐºĐ¾ÑŠÑŠÑƒ.
Đ§ĐŠĐ¡Đ¢Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Đ¼ÑŠÑ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸
Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ÑƒĐµĐ¼ÑŠÑ
92
Đ¦Đ¸Ñ„Ñ€Đ° 8. Đ‘ÑƒĐºĐ²Ñ‹ â€” Â«Đ²Â» Đ¸ Â«Ñ„Â».
Đ¡Đ»Đ¾Đ²Đ¾ â€” Đ²Đ°Ñ„Đ»Đ¸. Đ’Đ¾ÑŠÑŒĐ¼ĐµÑ€ĐºÐ° â€” ÑŠÐ½ĐµĐ³Đ¾Đ²Đ¸Đº.
Đ¡Đ¾ĐµĐ´Đ¸ÑŠĐµĐ¼ ÑŠÐ½ĐµĐ³Đ¾Đ²Đ¸Đº Đ¸ Đ²Đ°Ñ„Đ»Đ¸.
Đ¦Đ¸Ñ„Ñ€Đ° 9. Đ‘ÑƒĐºĐ²Ñ‹ â€” Â«Đ´Â» Đ¸ Â«Đ¶Â».
Đ¡Đ»Đ¾Đ²Đ¾ â€” Đ´ÑƒÐ¶ĐºÐ° (Đ¾Ñ, Đ¾Ñ‡ĐºĐ¾Đ¾Đ²). ĐžĐ±Ñ€Đ°Đ· Đ´ĐµĐ²ÑŠÑ,ĐºĐ¸
â€” ÑˆÐ°Ñ€Đ¸Đº
ÑŠ Đ½Đ¸Ñ,ĐºĐ¾Đ¹.
Đ¡Đ¾ĐµĐ´Đ¸ÑŠĐµĐ¼ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹.
Đ—Đ°Đ¼ĐµÑ‡Ñƒ, Ñ‡Ñ‚Đ¾ Đ½Đ° Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Đ¸ Đ¾Đ´Đ½Đ¾Đ¹ ÑŠÐ²ÑŠÐ·Đ¸
Đ½Đµ ÑŠÑ‚Đ¾Đ¸Ñ, Ñ‚Ñ€Đ°-
Ñ‚Đ¸Ñ‚ÑŒ Đ±Đ¾ĐµÑˆÑŒÑˆÐµ 5 ÑŠÐµÐºÑƒÐ½Đ´.
Đ¢ĐµĐ¿ĐµÑ€ÑŒ Đ¿Đ¾Đ²Ñ‚Đ¾Ñ€Đ¸Ñ‚Đµ Đ²ÑŠÐµ, Ñ‡Ñ‚Đ¾ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Đ».
Đ¡Ñ‚Đ°Đ¿Ñ€Đ¾Đ¹Ñ‚Đµ Đ½Đ° Đ·Đ°-
Đ³Đ»ÑŠÐ´Ñ‹Đ²Đ°Ñ,ÑŒ Đ² ĐºĐ½Đ¸Đ³Ñƒ!
ĐŸÑ€Đ¾Đ¸Đ·Đ½Ñ€Đ¸Ñ,Đµ Đ²ÑŠÐ»ÑƒÑ… Đ±ÑƒĐºĐ²Ñ‹ Đ¸ ÑŠÐ¾Đ¾Ñ,Đ²ĐµÑ,ÑŠÑ,Đ²ÑƒÑŽÑ
‰Đ¸Đµ Đ¸Đ¼ Ñ†Đ¸Ñ„Ñ€Ñ‹
ĐºĐ°Đ¶Đ´Ñ‹Đ¹ Ñ€Đ°Đ·, ĐºĐ¾Đ³Đ´Đ° Đ±Ñƒ Đ´ÑƒĐ´ĐµÑ‚ Đ¸ Đ²ÑŠÐ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ‚Ñ.
Đ£Đ¿Ñ€Đ°Đ¶Đ½ĐµÐ½Đ¸Đ¸ Đ´Đ»Ñ ÑƒÑŠÐ²Đ¾ĐµÐ½Đ¸Đ¸ Đ‘Đ¦Đš
Đ”Đ»Ñ Ñ‚Đ¾Đ³Đ¾ Ñ‡Ñ‚Đ¾Đ±Ñ‹ Đ´Đ¾Đ±Đ¸Ñ‚ÑŒÑŠÑ Đ°Đ²Ñ‚Đ¾Ñ‚Đ¸Đ¿Đ¸Đ·Đ¸Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Ñ Đ¿Ñ€Đ¸
Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ‚Đµ Ñ Đ±ÑƒÑ‚Đº-
Đ²ĐµĐ½Đ½Đ¾Đ²Ñ‹Đ¼ Đ²Đ¾Đ´Đ¾Đ¹, Đ½Đ°Đ´Đ¾ Đ¿Đ¾Đ²Ñ‚Đ¾Ñ€Ñ‚Ñ,ÑŒ
ĐµĐ³Đ¾ Đ² Ñ,ĐµÑ‡ĐµĐ½Đ½Đ¸Đµ
Đ´Đ²ÑƒÑ…-Ñ,Ñ€ĐµÑ… Đ´Đ½ĐµĐ¹. Đ’Ñ‹ Đ¼Đ¾Đ¶ĐµÑ‚Đµ Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Ñ,ÑŒÑŠÑ,
Đ·Đ°Đ¿Đ¸ÑŠÑ‹Đ²Đ°Ñ

Ñ€Ð°Ð·Ð»Ð¸Ð½Ñ‹Ðµ Ñ□Ð»Ð¾Ð²Ð° Ñ□ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÑŽ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ Ð¸,
Ð½Ð°Ð¾Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ñ,, ÐºÐ¾Ð´Ð¸Ñ€ÑƒÑ□
Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹ Ð² Ñ□Ð»Ð¾Ð²Ð°.
Ð□Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€:
ÐŸÑ€ÐµÐ´Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ Â«ÐÑ‚Ð° ÐºÐ½Ð¸Ð³Ð° Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚, Ð¼Ð½Ðµ
Ð»ÑƒÑ‡ÑˆÐµ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒÂ» Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ, Ð²Ñ‹Ð³Ð»Ñ□Ð´ÐµÑ‚ Ñ‚Ð°Ðº:
340352932060675203081 21.
Ð”Ð»Ñ□ Ð½Ð°Ð³Ð»Ñ□Ð´Ð½Ð¾Ñ□Ñ‚Ð¸ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñˆ Ñ□Ñ‚Ð¾ Ñ□Ð»ÐµÐ´ÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ð¼
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼:
3 (Ñ,) 4 (Ðº) 0 (Ð½) 3 (Ð³) 5 (Ð¿) 2 (Ð¼) 9 (Ð¶) 3 (Ñ,) 2 (Ð¼) 0 (Ð½) 6
(Ð»)
0 (Ñ‡) 6 (Ñ^) 7 (Ð·) 5 (Ð¿) 2 (Ð¼) 0 (Ð½) 3 (Ñ,) 0 (Ð½) 8 (Ñ„) 1 (Ñ€) 2
(Ð¼)
1 (Ñ†).
8. Ð—Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð¾ Ð½Ð¾Ð»ÑŒ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ
93
Ð□ Ñ,ÐµÐ¿Ñ€ÑŒ, Ð½Ð°Ð¾Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ñ,, Ð²Ð¾Ð·ÑŒÐ¼Ð¸Ñ,Ðµ Ð»ÑŽÐ±Ñ‹Ðµ 10
Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ-
Ð±ÑƒÐ¹Ñ,Ðµ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ²ÐµÑ□Ñ,Ð¸ Ð¿Ð»ÑƒÑ□Ñ□ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð¾ Ð²
Ð±ÑƒÐºÐ²Ñ‹. ÐŸÐ¾Ð½Ð°Ð°Ñ‚Ð°Ð»Ñƒ
Ñ□Ñ,Ð¾ Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ, Ð·Ð°Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸, Ð½Ð¾ Ð·Ð°
Ð¿Ð°Ñ€Ñƒ Ð´Ð½ÐµÐ¹ Ð²Ñ‹
Ð½Ð°ÑƒÑ‡Ð¸Ñ,ÐµÑ□Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼ÑƒÐ»Ñ€ÑƒÐ¹Ñ‚Ðµ Ñ,Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»Ð¾ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€
Ð°Ð²Ñ,Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚.
ÐŸÐ¾Ñ□Ð»Ðµ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾ ÐºÐ°Ðº Ð²Ñ‹ Ñ,Ð²ÐµÑ€Ð´Ð¾ ÑƒÑ□Ð²Ð¾Ð¸Ð,Ðµ Ð²ÐµÑ□Ñ□
Ð‘Ð¦Ðš Ð¸ Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ,Ðµ Ð±ÐµÐ·
Ñ,Ñ€ÑƒÐ´Ð° ÐºÐ¾Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ,Ñ□ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹ Ð² Ñ□Ð»Ð¾Ð²Ð° Ð¸
Ð½Ð°Ð¾Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ñ,, Ð¿Ñ€Ð¸Ñ□Ñ,ÑƒÐ¿Ð°Ð¹Ñ,Ðµ
Ðº Ð¸Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ□ Ð±Ð»Ð¾ÐºÐ¾Ð² Ñ□Ð»Ð¾Ð¶Ð½Ñ‹Ñ… Ñ,ÐµÑ…Ð½Ð¸Ðº
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ□ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€.
Ð¤ÐµÐ¹Ðº-Ñ,ÐµÑ…Ð½Ð¸Ðº
Ð□Ðµ Ð²Ñ□Ðµ Ð¾Ñ□Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð½Ð° Ð‘Ð¦Ðš Ñ,ÐµÑ…Ð½Ð¸ÐºÐ¸ Ð²
´Ð¾Ñ□Ñ,Ð°Ñ,Ð¾Ñ□Ð½Ð¾Ð¹ Ð¼Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ□Ñ,
Ñ□Ñ„Ñ„ÐµÐºÑ,Ð¸Ð²Ð½Ñ‹. ÐœÐ½Ð¾Ð³Ð¸Ðµ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹, Ð¾Ñ,Ð½ÐžÐ´ÑŒ Ð½Ðµ
Ñ,Ð°Ðº Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾Ñ^Ð¾,
ÐºÐ°Ðº Ð¾ Ð½Ð¸Ñ… Ð¿Ñ^ÑƒÑ,.
Ð¯ Ð½Ð°Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÐŽ Ð¸Ñ… Ñ„ÐµÐ¹Ðº-Ñ,ÐµÑ…Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¼Ð¸
(Ð¾Ñ, Ð°Ð½Ð³Ð»Ð¸Ð¹Ñ□ÐºÐ¾Ð³Ð¾ fake,
Ð¾Ð±Ð¼Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ…).
Ð¢Ð°Ðº, Ð² Ñ‡Ð°Ñ□Ñ,Ð½Ð¾Ñ□Ñ,Ð¸, Ð½ÐµÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ðµ Ð‘Ð¦Ðš Ñ□Ñ,Ñ€Ð¾Ñ□Ñ,Ñ□Ñ□
Ð½Ð° Ñ□Ð»ÐµÐ´ÑƒÑŽÑ
Ñ‰ÐµÐ¼ Ð¿Ñ€Ð¸Ð½Ñ†Ð¸Ð¿Ðµ: ÐºÐ¾Ð´ Ñ€ÑƒÑŽÑ‰ÐµÐ¹ Ð±Ñƒ
Ñ□Ð²Ð»Ñ□ÐµÑ,Ñ□Ñ□ Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð°Ñ□ Ð±ÑƒÐºÐ²Ð¾Ð¹
Ð² Ð½Ð°Ð·Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹ â€” Â«Ð´Â», Ñ,Ñ€Ð¸ â€” Â«Ñ,Â», Ð¾Ð
´Ð¸Ð½ â€” Â«Ð¾Â»).
Ð˜ Ñ□Ñ,Ð¸ Ð±ÑƒÐºÐ²Ñ‹ Ð¸Ñ□Ð¿Ð¾Ð»Ñ□Ð·ÑƒÑŽÑ,Ñ□Ñ□ Ð² Ð¿Ñ€ÐµÐ
´Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸Ñ…, ÐºÐ°Ð¶Ð´Ð¾Ðµ Ñ□Ð»Ð¾Ð²Ð¾
ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ð¾Ðµ Ð½Ð°Ñ‡Ð¸Ð½Ð°ÐµÑ,Ñ□Ñ□ Ñ Ð´Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¹ Ð±ÑƒÐºÐ²Ñ‹.
Ð□Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€: Ð½Ð¾Ð¼ÐµÑ€ Ñ,ÐµÐ»ÐµÑ„Ð¾Ð½Ð° Â«24-50-82Â». ÐšÐ¾Ð´ â€” Ð
´Ñ‡Ð¿Ð½Ð²Ð´.
Ð¤Ñ€Ð°Ð·Ð°: Â«Ð”Ð°, Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÑƒ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ,Ñ□Ñ□ Ð½Ð¾Ñ‡ÑŒÑŽ,
Ð²ÐµÑ‡ÐµÑ€Ð¾Ð¼ Ð´Ðµ-
Ð¶ÑƒÑ€Ð¸Ñ,ÑŒÂ».
Ð Ð°Ð·Ð²Ðµ Ñ,Ð°ÐºÐ¾Ð¼Ðµ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚ Ð»ÐµÐ³ÐºÐ¾ Ð¸
Ð±Ñ‹Ñ□Ñ□Ñ,Ñ€Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ-
Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ â€” Ð´Ð° Ñ,Ð°Ðº, Ñ‡Ñ,Ð¾Ñ‹ Ð²Ð¿Ð¾Ñ□Ð»ÐµÐ´ÑŒÑ□Ñ,Ð²Ð¸Ð¸ ÐµÐ³Ð¾
Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ð±Ñ‹

Đ²Đ¾ÑĐ¿Ñ€Đ¾Đ¸Đ·Đ²ĐµÑÑ,Đ¸ ÑĐ»Đ¾Đ²Đ¾ Đ² ÑĐ»Đ¾Đ²Đ¾? Đ˜ Đ¼Đ½Đµ Ñ,Ñ€ÑƒĐ´Đ½Đ¾ Đ¿Ñ€ĐµĐ´ÑĐ,Đ°Đ²Đ¸Ñ,ÑŒ
ÑĐĐµĐ±Đµ ĐºĐ°Ñ€Ñ,Đ¸Đ½ĐºÑƒ, ĐºĐ¾Ñ,Đ¾Ñ€Đ°Ñ Đ¿Đ¾Đ¼Đ¾Đ³Đ»Đ° Đ±Ñ‹ Ñ,Đ¾Ñ‡Đ½Đ¾ Đ²Đ¾ÑĐÑ,Đ°Đ½Đ¾Đ²Đ¸Ñ,ÑŒ
Đ² Đ¿Đ°Đ¼ÑĐ,Đ¸ Đ²ÑĐÑŽ ÑĐ,Ñƒ Ñ„Ñ€Đ°Đ·Ñƒ.
Đ•ÑĐ»Đ¸ Đ²Ñ‹ Đ²Đ´Ñ€ÑƒĐ³ Đ²ÑĐ,Ñ€ĐµÑ,Đ¸Đ,Đµ ÑĐ,Đ¾Ñ, ÑĐ¿Đ¾ÑĐ¾Đ± Đ² ĐºĐ°ĐºĐ¾Đ¹-Đ½Đ¸Đ±ÑƒĐ´ÑŒ
ĐºĐ½Đ¸Đ³Đµ, Đ²ÑĐ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Đ,Đµ, Ñ‡Ñ,Đ¾ Ñ Đ²Đ°Ñ Đ¾ Đ½ĐµĐ¼ Đ¿Ñ€ĐµĐ´ÑƒĐ¿Ñ€ĐµĐ¶Đ´Đ°Đ». Đ¤Đ¾, ĐºĐ¾-
Đ½ĐµÑ‡Đ½Đ¾, Đ²Ñ‹ Đ¼Đ¾ĐµÑ,Đµ ÑĐ°Đ¼Đ¸ ĐµĐ³Đ¾ Đ¸ÑĐ¿Ñ€Đ¾Đ±Đ¾Đ²Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸ Ñ€ĐµÑˆĐ¸Đ¸, Đ¿Đ¾Đ´-
Ñ…Đ¾Đ´Đ¸Ñ, Đ»Đ¸ Đ¾Đ½ Đ²Đ°Đ¼ Đ¸Đ»Đ¸ Đ½ĐµÑ,.
Đ§Đ¤Đ¡Đ¢Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Đ¼ÑĐÑ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸ Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Đ¼Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸ Ñ€ĐµÑˆĐ¸Đ¸ Đ²ÑĐ¾Ñ‰Đ¸ĐµÑĐÑ
Đ•Ñ‰Đµ Đ¾Đ´Đ¸Đ½ Đ¸Đ· Đ¼Đ°Đ»Đ¾ÑĐ„ĐµĐºÑ,Đ¸Đ²Đ½Ñ‹Ñ… ÑĐ¿Đ¾ÑĐ¾Đ±Đ¾Đ² â€” ÑĐ¾Đ¾Đ¾ Đ¿Ñ€Đ¾-
Đ¸Đ·Đ²Đ¾Đ»ÑŒĐ½Đ¾Đµ, Đ¾ÑĐ¾Ñ‰ĐµÑĐ¾Đ²Đ»ĐµĐ¼Đ¾ Ñ Đ¾Đ¾Đ´Ñƒ, Đ¿Ñ€ĐµĐ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Đ¸ Ñ‡Đ¸ĐµĐ»
Đ² ÑĐ»Đ¾Đ²Đ°.
Đ”ĐµĐ»Đ¾ Đ² Ñ,Đ¾Đ¼, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ±ĐµĐ· Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ²Đ°Ñ€Đ¸Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Đ¾Đ¹ Đ¿Đ¾Đ´Đ³Đ¾Ñ,Đ¾Đ²ĐºĐ¸ Đ¾Ñ‡ĐµĐ½Ñ
ÑĐ»Đ¾Đ¶Đ½Đ¾ Đ½Đ°Đ¹Ñ,Đ¸ ÑĐ»Đ¾Đ²Đ°, ĐºĐ¾Ñ,Đ¾Ñ€Ñ‹Đµ Đ¼Đ¾Đ³Ñƒ, Đ±Ñ‹Ñ,ÑŒ Đ¾ÑŠĐµĐ´Đ¸Đ½ĐµĐ½Ñ‹
Đ² ĐºĐ°ĐºÑƒÑŽ-Đ»Đ¸Đ±Đ¾ ĐºĐ°Ñ€Ñ,Đ¸Đ½ĐºÑƒ. ĐœĐ½Đµ Đ¿Đ¾Đ½Đ°Đ´Đ¾Đ±Đ¸Đ»Đ¾ÑĐ¾ Đ¾ĐºĐ¾Đ»Đ¾ Đ¼Đ¸-
Đ½ÑƒÑ,Ñ‹, Ñ‡Ñ,Đ¾Đ±Ñ‹ Ñ Ñ…Đ¾Đ´Ñƒ Đ¿Ñ€Đ¸Đ´Ñ€Đ¼Đ°Ñ,ÑŒ ĐºĐ°Ñ€Ñ,Đ¸Đ½ĐºÑƒ Đ´Đ»Ñ Ñ‡Đ¸Ñ Đ¾Đ´ Đ¸ Ñ Đ°Đ¼Đ° ĐºĐ°Ñ€-
Ñ,Đ¸Đ½ĐºĐ° Đ¿Đ¾Đ»ÑƒÑ‡Đ¸Đ»Đ°Ñ Ñ ĐºĐ°ĐºĐ°Ñ-Ñ,Đ¾ Ñ Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Đ°Ñ:
Đ»Đ¾Đ¶ĐºĐ° Đ½ÑŽÑ…Đ°ĐµÑ,
ĐºĐ°Đ¼Ñ‹Ñ^.
Đ§Ñ,Đ¾Đ±Ñ‹ Đ¸Đ·Đ±ĐµĐ¶Đ°Ñ,ÑŒ Đ¿Đ¾Đ´Đ¾Đ±Đ½Ñ‹Ñ… Đ¿Ñ€Đ¾Đ±Đ»ĐµĐ¼, Ñ Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ²Đ°Đ³Đ°ÑŽ Đ·Đ°-
Ñ€Đ°Đ½ĐµĐµ Đ¿Đ¾Đ´ĐµĐ»Đ¸Đ²Đ¸Ñ,ÑŒ Đ¾Đ±Đ¾Đ¸Đ¼Đ¸ Đ¿Đ¾Đ¸Đ¾Đ²Đ¾Đ¹ Đ¸Đ»Đ¸ Đ¾Đ¾Đ¾Đ¾Đ¹ Đ¾Đ¾Đ¾Đ¾Đ¹ Đ¾Đ¾Đ¾Đ¾Đ¹

Ñ□Ð¾Ñ‡ÐµÑ,Ð°Ð½Ð¸ÐµÐ¼ Major System (Ð¾Ñ□Ð½Ð¾Ð²Ð½Ð°Ñ□ Ñ□Ð¸Ñ□Ñ,ÐµÐ¼Ð°). Ð□Ð¾Ð±ÐµÐ´Ð°
Ð² Ñ,Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ð³Ð¾Ð´Ð¸Ð¸ Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ñ‡Ð¸Ð²Ð°ÑŽÑ,Ñ□Ñ□ Ñ,Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ñ□Ñ,Ð¸Ð¼ Ñ□Ð¿Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð¼
Ð¸ Ð½Ðµ Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ñ,Ñ□Ñ□ Ð´Ñ€Ñƒ³Ð¸Ð¼, Ðµ‰Ðµ Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ð
´ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¼.
Ð¯ Ð¸Ð¼ÐµÑŽ Ð² Ð²Ð¸Ð´Ñƒ Ð¼ÐµÑ,Ð¾Ð´, Ð¿Ñ€Ð¸ ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ð²
ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ□Ñ,Ð²Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð¾Ð·Ð¾Ð²Ð°
Ð´Ð»Ñ□ Ð´Ð²Ñƒ·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ñ‹Ñ… Ñ‡Ð¸Ñ□ÐµÐ» Ð¸Ñ□Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ñ, Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð° Ð¸
Ñ„Ð°Ð¼Ð¸Ð»Ð¸Ð¸ Ð¸Ð·-
Ð²ÐµÑ□Ñ,Ð½Ñ‹Ñ… Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾Ñ□Ñ,ÐµÐ¹.
ÐŸÑ€Ð¸Ð½Ñ†Ð¸Ð¿ Ñ€Ð¾Ð»ÑŒÑƒÐ½Ð° Ð² Ð´Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¼ Ñ□Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ðµ
Ð¸Ð³Ñ€Ð°Ð¾Ñ‚ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ñ€Ð°Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ñƒ
Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ†Ñ□Ñ… Ð² Ð½Ð°Ñˆ Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð¾Ð¼ Ð²Ð¸Ð´Ðµ.
Ð”Ð¾Ð¿Ñƒ□Ñ,Ð¸Ð¼, ÐµÑ□Ð»Ð¸ Ð² Ñ‹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ñ,Ð¾ Ñ,Ð°Ðº, Â«Ð¾Ñ, Ð±Ð°Ð»Ð´Ñ‹Â»,
Ñ€ÐµÑˆÐ¸Ð»Ð¸,
Ñ‡Ñ,Ð¾ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð¾ 25 â€” ÐœÐ´Ð¾Ð½Ð½Ð°, 37 â€” Ð”Ð¸Ð¼ ÐšÐµÑ€Ñ€Ð¸, 96
â€” ÐœÐ°Ñˆ
Ð Ð°Ñ□Ð¿Ñƒ,Ð¸Ð½Ð°, Ð° 45 â€” ÐºÐ°ÐºÐ¾Ð¹-Ð½Ð¸Ð±ÑƒÐ´ÑŒ Ð¸Ð·Ð²ÐµÑ□Ñ,Ð½Ñ‹Ð¹
Ð¶Ñƒñ€Ð½Ð°Ð»Ð¸ÑÑ□Ñ,
Ð§Ð□Ð¡Ð¢Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ð¼Ñ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ñ□Ñ□
96
Ð¸Ð»Ð¸ Ð²Ð°Ñˆ Ñ€Ð¾Ð´Ð½Ð°Ñ□ Ð±Ð°Ð±Ñƒ Ð²Ð°Ð¼ Ð±Ñƒ
´ÐµÑ, ÐºÑ€Ð°Ð¹Ð½Ðµ Ñ□Ð»Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð²Ñ□Ðµ
Ñ□Ñ,Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ.
Ð□Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð½Ð°Ð»Ð¸Ñ‡Ð¸Ð¸ Ð±ÑƒÐºÐ²Ðµ Ð½Ð½-Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ ÐºÐ¾Ð´Ð°
Ð²Ñ‹Ð±Ð¾Ñ€ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ,Ð¾, Ð²ÐµÑ€Ð½Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¸Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»Ñ
Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ñ,Ð¾Ñ□Ñ,Ð¾, Ð²ÐµÑ€Ð½Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¸Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»Ñ
Ð´Ð¸ÑƒÑ□Ñ,Ð¾Ñ□Ñ□ ÑƒÐ¶Ðµ ÑƒÑ□Ð²Ð¾Ðµ
Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð¾ Ð¾Ñ□Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð¼ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ðµ. Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ð¸ Ð¾Ð½
Ð¾Ð¶Ð¸Ð²Ð¸Ñ‚ Ð² Ð²Ð°ÑˆÐµÐ¹ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚Ð¸.
Ð¢Ð°Ðº Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ð¾Ñ□Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ðµ
Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ, Ð° Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ð¹
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ð¸ Ð¾Ñ□Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ðµ Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ.
Ð¤Ð¾Ñ€Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ:
35 (Ñ,Ð³ Ð¸ Ð¿Ð±): Ð“Ð°Ñ€Ð¸ ÐŸÐ¾Ñ,Ñ,ÐµÑ€ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¢Ð¸Ð¼Ð¾Ñ€
Ð‘Ð°Ñ,Ñ€Ñƒ,Ð´Ð¸Ð½Ð³Ð².
65 (Ð»Ñ^ Ð¸ Ð±Ð¿): Ð□Ð»Ð° ÐŸÑƒÐ³Ð°Ñ‡Ð²Ð° Ð¸Ð›ÐµÐ¾Ð½Ð¸Ð´
Ð‘Ñ€ÐµÐ¶Ð½ÐµÐ².
Ð’Ð¾Ñ, ÐºÐ°Ðº Ñ□Ñ,Ð¾ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ,: Ð¼Ñ‹ Ð²Ð¸Ð´Ð¸Ð¼ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð¾, Ð° Ð²
Ñƒ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð½Ð¸Ð¹ Ð½Ð°Ñ□Ñ□ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð¸Ð½Ð¾Ðº Ñ□ Ð¸Ð·Ð²ÐµÑ□Ñ,Ð½Ñ‹Ð¼
Ð²Ñ‹Ð´Ð°ÐµÑ‚ Ñƒ Ð½Ð°Ñ□
Ñ□Ð¼Ð»Ð°Ð´Ñ‹Ð²ÐµÑ,Ñ□Ñ□ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð¸Ð½Ð¾Ðº Ñ□ Ð¸Ð·Ð²ÐµÑ□Ñ,Ð½Ñ‹Ð¼
Ñ‡Ð¸Ð»Ð¾Ð¼Ð²ÐµÐºÐ¾Ð¼; Ð¸Ð¼Ðµ Ð½Ð¸Ð°-
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ,: Ð¼Ñ‹ Ñ□Ñ‡Ð¸Ñ,Ñ‹Ð²Ð°Ð¼ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð¸Ð½ÐºÐ¾Ð¹ Ð¸ Ñ□Ñ€Ð°Ð·Ñƒ
Ð²Ñ‹Ð´Ð°ÐµÐ¼ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð¾.
ÐÑ,Ð¾Ñ, Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ□Ñ□ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ñ□Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ, Ð°Ð²Ñ,Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡Ð¸ÐµÑ□ÐºÐ¸.
Ð¢ÐµÑ…Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð§Ð”Ð¥
ÐšÐ°Ðº Ð¿Ð¾ÐºÐ°Ð·Ð°Ð»Ð¸, Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾
Ñ□ÐºÑ□Ð¿ÐµÑ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ñ‚Ð°, Ñ„Ð¾Ñ,Ð¾-
Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ, Ð° Ñ,Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐ¾Ñ, Ð²Ñ€Ð°Ñ‡Ð°
Ð¿Ð¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ…Ñ…
Ð¿Ñ€Ð¸Ð»Ð¸Ð¿Ð°Ð½Ð¸Ñ□Ñ□ Ð¼ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÑ‡ÐµÑ□ÐºÐ¸Ð¼,
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ□Ñ□ Ð»Ñƒ Ñ‡Ñˆ,

Ñ‡ÐµÐ¼ Ñ„Ð¾Ñ‚Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ð¸ Ñ Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ð¿ÐµÐ¹Ð·Ð°Ð¶Ð°.
Ð Ð¾ Ñ Ñ‚Ð¾
Ð½Ðµ ÐµÐ´Ð¸Ð½Ñ Ñ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð°Ñ€Ð³ÑƒÐ¼ÐµÐ½Ñ, Ð² Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ñƒ
Ð¸Ñ Ð¿Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¾Ð±-
Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð² Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ¹ Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ðµ Ñ Ñ‚Ð°Ð¹Ð½Ð¾Ð¹ Ð
´Ð»Ñ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ‚Ð¸Ð½Ð¾Ðº Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€, Ð²
Ñ,Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¾Ð±-
Ñ€Ð°Ð· Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾Ñˆ Ð¸Ð·Ð²ÐµÑ‚Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ° Ñ€Ð¾Ð¶
´Ð°ÐµÑ, Ð±Ð¾Ð»ÐµÐ·Ð½Ð¸ Ñ€Ð¾Ð´
Ð°Ñ Ñ Ð¾Ñ†Ð¸Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¹.
Ð›ÑŽÐ´Ð¸, Ð¸ Ð² Ñ‡Ð°Ñ Ñ,Ð½Ð¾Ð½Ð¸Ð¼Ð½Ð¾ Ð·Ð½Ð°Ð¹Ð¾Ð¼Ñ‹Ñ,Ð¸ Ð¸Ð°Ð¿
Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð», Ð°Ñ-
Ñ Ð¾Ñ†Ð¸Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ Ñ Ð°Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼ Ð¾Ð±Ñ‰Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ñ Ð´Ñ€ÑƒÐ·ÑŒÑ,Ñ Ð¸Ñ Ð¿Ð°Ð¿Ð¾Ð¹ Ð´ÐµÐ¹Ñ Ñ,Ð¾Ñ,Ð¸Ñ,Ð¸.
(Ð Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€: Ð“Ð°Ñ€Ð¸
ÐŸÐ¾Ñ,Ñ,ÐµÑ€ Ð¼ÐµÑˆÐ°ÐµÑ, Ð·ÐµÐ»ÑŒÐµÐ¼, ÐœÐ°Ñ€Ð°, Ð¡Ð°Ñ„Ð¸Ð½
Ð¸Ð³Ñ€Ð°ÐµÑ, Ð² Ñ,ÐµÐ½Ð½Ð¸Ñ, Ð’Ð»Ð°-
Ð´Ð¸Ð¼Ð¸Ñ€ Ð—Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ñ‡Ð¸Ðº Ð¸Ð· Ñ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»Ð¸ Ð·Ð° Ñ,Ñ€Ð¸Ð±Ñƒ Ð¸Ð· Ñ,Ñ€Ð¸Ð±Ñƒ Ð¾Ð°Ñ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð¸Ñ‚
Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»Ð¾Ð¼. Ð Ð¸Ð³Ð¾Ð»Ð»Ð°Ð¸Ð¾ Ð“Ð³Ð³Ð»ÑŒ
Ð¿Ñ^ÐµÑ, ÐºÐ½Ð¸Ð³Ñƒ.)
9. Ð§Ð¸Ñ Ð»Ð°, Ð±ÑƒÐºÐ²Ñ‹ Ð¡â€¦ Ð·Ð²ÐµÐ·Ð´Ñ‹
97
ÐŸÑ€Ð¸ Ñ,Ð¾Ð¼ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑ^Ð¸Ð½Ñ,Ð²Ð¾ Ð°Ñ Ñ Ð¾Ñ†Ð¸Ð°Ð¹
Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ°ÐµÑ‚ Ð² ÑƒÐ¼Ð¾Ð²Ð°Ñ Ð¾Ñ,Ð¾Ð¼
Ð¼Ð°Ñ,Ð¸Ñ‡ÐµÑ Ð¸Ð·Ð¾Ð»Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½.
ÐŸÐ¾Ð»ÑƒÑ‡Ð°ÐµÑ, Ñ‡Ñ, Ð¾ Ñ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÑŽ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹
ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð½Ð¾Ðº, Ð½Ð° ÐºÐ°Ñ,Ð¾-
Ñ€Ð¾Ð¹ Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ñ‹ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ðµ Ð¾ÑÐ¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð°
Ð¿Ð¾Ð¸ÑÐºÐ°, Ð´ÐµÐ¹Ñ,Ð²Ñ,
Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ñ^ÐµÑ,Ñ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€.
Ð”Ð»Ñ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾ Ð±ÐµÑ€ÐµÐ¼ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ° Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´ÐµÐ»Ð¸Ð¼
Ñ‡Ñ,Ñ,Ð¾, Ð´ÐµÐ¹Ñ,Ð²Ð¸Ðµ
Ð¸Ð· Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¸Ñ Ñ‡Ð¸Ñ,Ð°Ñ, Ð¿Ð°Ñ€Ð° Ñ‡Ð¸ÑÐµÐ» (Ñ,Ð°Ðº Ð½Ð°Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð°Ñ Ñ,ÐµÑ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð°Ñ
Ñ,ÐµÑ…Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð§Ð”).
Ð Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€: 26-00-35. Ð¡Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»Ð° ÑƒÑ,Ð¾Ñ‡Ð½Ð¸Ð¼
Ð±ÑƒÐºÐ²ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ-
Ñ‡ÐµÐ½Ð½Ð¾Ñ‚Ð¸ ÐºÐ°Ð¶Ð´Ð¾Ð¹ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹:
26: 2 â€” Ð¼, Ñ‰; 6 â€” Ñ^, Ð».
00: 0 â€” Ð½, Ñ‡; 0 â€” Ð½, Ñ‡.
35: 3 â€” Ñ,, Ð³; 5 â€” Ð¿, Ð±.
Ð¢ÐµÐ¿ÐµÑŒ Ð¾Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ð¼ ÐºÐ°ÐºÐ°Ñ Ð¸Ð· Ñ‚Ñ€ÐµÑ…
ÐºÐ¾ÐµÐ¼Ð½,Ñ Ð·Ð° ÐºÐ°Ð¶Ð´Ñ‹Ð¼ Ñ‡Ð¸Ñ,Ð»Ð¾Ð¼:
Ð§Ð¸Ñ,Ð»Ð¾ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°ÐµÑ‚ Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð¼Ñƒ Ñ‡Ð¸Ñ,Ð»Ñƒ Ð¸Ð· Ñ,Ñ€ÐµÑ…Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð³Ð¾
Ñ,ÐµÑ…Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð§Ð”).
Ð Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€: 26-00-35. Ð¡Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»Ð° ÑƒÑ,Ð¾Ñ‡Ð½Ð¸Ð¼
Ð±ÑƒÐºÐ²ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ-
Ñ‡ÐµÐ½Ð½Ð¾Ñ‚Ð¸ ÐºÐ°Ð¶Ð´Ð¾Ð¹ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹:
Ð§Ð¸Ñ,Ð»Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¶Ð°Ð»ÑƒÐ¹ Ñ‚Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ Ð¸Ñ‚Ðµ
26 ÐœÐ¸Ñ…Ð°Ð¸Ð»Ð¾ Ð¨ÑƒÑ€Ð¿Ð°Ð»Ð¾Ð²Ð•Ð´Ð¸Ñ, ÐœÐ°Ñ^Ð¸Ð½Ð°
00 Ð§Ð°Ñ€Ð»Ð¸ Ð§Ð°Ð¿Ð»Ð¸Ð½ ÐšÑ€ÑƒÑ,Ð¸Ñ, Ð¢Ñ€Ð¾Ñ‰Ñ,Ñ
35 Ð“Ð°Ñ€Ñ€Ð¸ ÐŸÐ¾Ñ,Ñ,ÐµÑ€ ÐœÐµÑ^Ð°ÐµÑ, ÐŸÐ¾Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ð½Ð¸Ð½Ð°
Ð˜Ñ€Ð¾Ð¶Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ Ñ,ÐµÑ…Ð½Ð¸ÐºÑƒ Ð§Ð”Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð¸:
Ð§Ð¸Ð²Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾Ðµ Ð¸Ð· Ð¿Ñ€Ð¾Ñ,Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð» (26) â€” ÐœÐ¸Ñ…Ð°Ð¸Ð»Ð¾
Ð¨ÑƒÑ€Ð¿Ð°Ð»ÐµÑ.
Ð”ÐµÐ¹Ñ,Ð²Ð¸Ðµ Ð¸Ð· Ð²Ñ,Ð¾Ñ€Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡Ð¸Ñ,Ð»Ð° (00) â€” ÐºÐ€Ñƒ,Ð¸Ñ,.
ÐŸÐ¾ÐµÐ´Ð¸Ñ, Ð¸Ð· Ñ,Ñ€ÐµÑ,ÐµÐ³Ð¾ Ñ‡Ð¸Ñ,Ð»Ð° (35) â€”
Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ð½Ð¸Ð¿.

Đ¢Đ¾ ĐµÑ□Ñ,ÑŒ Ñ‡ĐµĐ»Đ¾Đ²ĐµĐºĐ¾Đ¼, Đ´ĐµĐ¹Ñ□Ñ,Đ²Đ¸ĐµĐ¼ Đ¸ Đ¿Ñ€ĐµĐ
´Đ¼ĐµÑ,Đ¾Đ¼ Ñ□Đ²Đ»Ñ□ÑŽÑ,Ñ□Ñ□
Ñ□Đ¾Đ¾Ñ,Đ²ĐµÑ,Ñ□Ñ,Đ²ĐµĐ½Đ½Đ¾:
ĐœĐ¸Ñ…Đ°Ñ□Đ»ÑŒ Đ¨ÑƒĐ¼Đ°Ñ…ĐµÑ€,
ĐºÑ€ÑƒÑ,Đ¸Ñ,,
Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Đ²Đ½Đ¸Đº.
Đ§Đ□Đ¡Đ¢Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Đ¼Ñ□Ñ□ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸
Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ÑƒĐµĐ¼Ñ□Ñ□
98
Đ˜Ñ,Đ¾Đ³Đ¾Đ²Đ°Ñ□ ĐºĐ°Ñ€Ñ,Đ¸Đ½ĐºĐ°: ĐœĐ¸Ñ…Đ°Ñ□Đ»ÑŒ Đ¨ÑƒĐ¼Đ°Ñ…ĐµÑ€
ĐºÑ€ÑƒÑ,Đ¸Ñ, Đ¿Đ¾Đ»Đ¾Đ²-
Đ½Đ¸Đº. Đ”Đ»Ñ□ Ñ‡Đ¸Ñ□Đ»Đ° 35-26-00 ĐºĐ°Ñ€Ñ,Đ¸Đ½ĐºĐ° Đ¾ĐºĐ°Đ¶ĐµÑ,Ñ□Ñ□
Ñ,Đ°ĐºĐ¾Đ¹: Đ“Đ°Ñ€Ñ€Đ¸
ĐŸĐ¾Ñ,Ñ,ĐµÑ€ ĐµĐ´ĐµÑ, Đ½Đ° Ñ,Ñ€Đ¾Ñ□Ñ,Đ¸.
ĐœĐµÑ,Đ¾Đ´ Đ§Đ”ĐŸ Đ¾Ñ,Đ»Đ¸Ñ‡Đ½Đ¾ Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Đ°ĐµÑ,. Đ•Ñ□Đ»Đ¸
Ñ□Đ¾Đ¼Đ½ĐµĐ²Đ°ĐµÑ,ĐµÑ□ÑŒ â€”
Đ¿Ñ€Đ¾Đ²ĐµÑ€ÑŒÑ,Đµ!
Đ¡Đ¾Đ·Đ´Đ°Đ½Đ¸Đ Đ§Đ”ĐŸ-Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ²
Đ¢ĐµĐ¿ĐµÑ€ÑŒ Đ²Đ°Đ¼ Đ½Đ°Đ²ĐµÑ€Ñ□ĐºÐ° Đ¿Đ¾Đ½Ñ□Ñ,Đ½Đ¾, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ§Đ”ĐŸ-
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹ Đ½ÑƒĐ¶Đ½Ñ‹
Đ´Đ»Ñ□ Đ²Ñ□ĐµÑ… Ñ‡Đ¸Ñ□ĐµĐ» Đ¾Ñ, 00â€“99 Đ¸ Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ¸Ñ… Đ½ÑƒĐ¶Đ½Đ¾ Đ¿Ñ€Đ¸Đ
´ÑƒĐ¼Đ°Ñ,ÑŒ.
ĐŸÑ€Đ¸ Ñ□Ñ,Đ¾Đ¼ Ñ□Đ»ĐµĐ´ÑƒĐµÑ, ÑƒÑ‡ĐµÑ□Ñ,ÑŒ Đ½ĐµÑ□ĐºĐ¾Đ»ÑŒĐºĐ¾ Đ¾Ñ‡ĐµĐ½ÑŒ
Đ²Đ°Đ¶Đ½Ñ‹Ñ… Đ¼Đ¾Đ-
Đ¼ĐµĐ½Ñ,Đ¾Đ². Đ’Ñ□Đµ Đ»ÑŽĐ´Đ¸, Đ´ĐµĐ¹Ñ□Ñ,Đ²Đ¸Ñ□ Đ¸ Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ¼ĐµÑ,Ñ‹,
Đ¿Đ¾Đ´Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ½Đ½Ñ‹Đµ
Đ´Đ»Ñ□ Ñ€Đ°Đ·Đ½Ñ‹Ñ… Ñ‡Đ¸Ñ□ĐµĐ», Đ´Đ¾Đ¶Đ½Ñ‹ Đ±Ñ‹Ñ,ÑŒ Ñ€Đ°Đ·Đ½Ñ‹Đ¼Đ¸.
ĐšĐ°Đ¶Đ´Đ¾Đ¼Ñƒ Ñ‡Đ¸Ñ□Đ»Ñƒ
Đ²Ñ□ĐµĐ³Đ´Đ° Ñ□Đ¾Đ¾Ñ,Đ²ĐµÑ,Ñ□Ñ,Đ²Ñƒ, Đ¾Đ´Đ½Đ° Đ¸ Ñ,Đ° Đ¶Đµ
ĐºĐ°Ñ€Ñ,Đ¸Đ½ĐºĐ°. Đ—Đ° ĐºĐ°Đ¶Đ´Ñ‹Đ¼ Đ²Đ°-
Ñ^Đ¸Đ¼ Đ¿ĐµÑ€Ñ□Đ¾Đ½Đ°Đ¶ĐµĐ¼ Ñ□Đ»ĐµĐ´Ñ€ĐµÑ, Đ·Đ°ĐºÑ€ĐµĐ¿Đ¸Ñ,ÑŒ
Đ¿Đ¾Ñ□Ñ,Đ¾Ñ□Đ½Đ½Ñ‹Đµ Đ´ĐµĐ¹Ñ□Ñ,Đ²Đ¸Ñ□.
Đ˜Đ½Đ°Ñ‡Đµ Đ²Ñ‹ Đ±Ñƒ Đ´ĐµÑ,Đµ Đ¿Ñƒ Ñ,Đ°Ñ,ÑŒ Ñ‡Đ¸Ñ□Đ»Đ°.
00 â€” Đ²Ñ□ĐµĐ³Đ´Đ° Â«Đ§Đ°Ñ€Đ»Đ¸ Đ§Đ°Đ¿Đ»Đ¸Đ½
ĐºÑ€ÑƒÑ,Đ¸Ñ, Ñ,Ñ€Đ¾Ñ□Ñ,ÑŒÂ».
99 â€” Đ²Ñ□ĐµĐ³Đ´Đ° Â«Đ”Đ¶Đ¾Đ½Đ¸Đ” ĐµĐ¿ Ñ□Ñ,Đ¾Đ¸Ñ, Đ·Đ°
Ñ^Ñ,ÑƒÑ€Đ²Đ°Đ»Đ¾Đ¼ ĐºĐ¾-
Ñ€Đ°Đ±Đ»Ñ□Â».
ĐÑ,Đ¾ Đ¼Đ¾Đ¸ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹, Đ²Ñ‹ Đ¶Đµ Đ¼Đ¾Đ¶ĐµÑ,Đµ Đ¿Ñ€Đ¸Đ´Ñƒđ¼Đ°Ñ,ÑŒ Đ
´Đ»Ñ□ Ñ□ĐµĐ±Ñ□ Đ¾Đ±-
Ñ€Đ°Đ·Ñ‹ Đ¿Đ¾ Ñ□Đ²Đ¾ĐµĐ¼Ñƒ Đ²ĐºÑƒÑ□Ñƒ.
ĐŸĐ¾Đ´Đ±Đ¸Ñ€Đ°ÑŽÑ,Ñ□Ñ□ Đ¾Đ½Đ¸ Ñ,Đ°Đº:
1. Đ‘ĐµÑ€ĐµÑ,Ñ□Ñ□ Ñ‡Đ¸Ñ□Đ»Đ¾, Đ½Đ°Đ¿Ñ€Đ¸Đ¼ĐµÑ€, 01.
2. Đ□Đ° Đ±Đ°Đ·Đµ Đ‘Đ¦Đš Ñ□Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ□ĐµÑ,Ñ□Ñ□ ĐºĐ¾Đ¼Đ±Đ¸Đ½Đ°Ñ†Đ¸Ñ□
Đ±ÑƒĐºĐ²: 0 â€” Đ½, Ñ‡;
1 â€” Ñ€, Ñ†. ĐŸĐ¾Đ»ÑƒÑ‡Đ°ĐµĐ¼ Đ¸Đ½Đ¸Ñ†Đ¸Đ°Đ»Ñ‹ Đ□Đ§Đ Đ¦ (01).
3. ĐŸĐ¾ Đ¸Đ½Đ¸Ñ†Đ¸Đ°Đ»Đ°Đ¼ Đ¿Đ¾Đ´Đ±Đ¸Ñ€Đ°ĐµÑ,Ñ□Ñ□
Đ·Đ½Đ°Đ¼ĐµĐ½Đ¸Ñ,Đ¾Ñ□Ñ,ÑŒ: Đ□Đ¸ĐºĐ¾Đ»Đ°Đ¹
Đ Đ°Ñ□Ñ,Đ¾Ñ€Đ³ÑƒĐµĐ².
4. ĐŸĐ¾Đ´Đ±Đ¸Ñ€Đ°ĐµĐ¼ Đ´ĐµĐ¹Ñ□Ñ,Đ²Đ¸Đµ Đ¸ Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ¼ĐµÑ,.
Đ’Ñ□Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¼, Ñ□ Ñ‡ĐµĐ¼ Đ°Ñ□Ñ□Đ¾-
Ñ†Đ¸Đ¸Ñ€ÑƒĐµÑ,Ñ□Ñ□ Ñ□Ñ,Đ° Đ»Đ¸Đ½Đ¾Ñ□Ñ,ÑŒ. Đ”Đ»Ñ□ Đ□Đ¸ĐºĐ¾Đ¼Đ»Đ°Ñ□
Đ Đ°Ñ□Ñ,Đ¾Ñ€Đ³ÑƒĐµĐ² Đ²Ñ□Đ¿Đ¾-
Đ¼Đ¸Đ½Đ°ĐµÑ,Ñ□Ñ□ Đ¿ĐµÑ□Đ½Ñ□ Â«ĐœÑ‹ Đ¿Đ¾Đ¹Đ´ĐµĐ¼ Ñ□ ĐºĐ¾Đ½ĐµĐ¼Â». Đ¯
Đ¿Ñ€ĐµĐ´Ñ□Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ□ÑŽ
9. Đ§Đ¸Ñ□Đ»Đ°, Đ±ÑƒĐºĐ²Ñ‹ Đ¸â€¦ Đ·Đ²ĐµĐ·Đ´Ñ‹
99
Ñ□ĐµĐ±Đµ Ñ□Đ»ĐµĐ´ÑƒÑŽ‰ÑƒÑŽ ĐºĐ°Ñ€Ñ,Đ¸Đ½ĐºÑƒ: Đ□Đ¸ĐºĐ¾Đ»Đ°Đ¹
Đ Đ°Ñ□Ñ,Đ¾Ñ€Đ³ÑƒĐµĐ² Ñ□ĐºĐ°Ñ‡ĐµÑ,

Đ½Đ° ĐºĐ¾Đ½Đµ.
Đ˜Đ½Ñ‹Đ¼Đ¸ ÑŒĐ»Đ¾Đ²Đ°Đ¼Đ¸:
Đ§ĐµĐ»Đ¾Đ²ĐµĐº â€” ĐŒĐ¸ĐºĐ¾Đ»Đ°Đ¹ Đ°ÑŒÑ‚Đ¾Ñ€Đ³ĐµĐ².
Đ”ĐµĐ¹ÑŒÑ‚Đ²Đ¸Đµ â€” ÑŒĐºĐ°Ñ‡ĐµÑ‚,.
ĐŸÑ€ĐµĐ´Đ¼ĐµÑ, â€” ĐºĐ¾Đ½ÑŒ (Đ¿ÑƒÑŒÑ‚ Đ²Đ°Ñ Đ½Đµ ÑŒĐ¼ÑƒÑ‰Đ°ĐµÑ, Ñ‡Ñ‚Đ¾ ĐºĐ¾Đ½ÑŒ â€”
Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ¼ĐµÑ, Đ¾Đ´ÑƒÑˆĐµĐ²Đ»ĐµĐ½Đ½Ñ‹Đ¹).
Đ˜Ñ‚Đ¾Đ³: 01 â€” ĐŒĐ¸ĐºĐ¾Đ»Đ°Đ¹ Đ°ÑŒÑ‚Đ¾Ñ€Đ³ÑƒĐµĐ² ÑŒĐºĐ°Ñ‡ĐµÑ, Đ½Đ° ĐºĐ¾Đ½ÑŒ.
Đ¡Đ¾Đ·Đ´Đ°Đ²Đ°Ñ Đ§Đ”ĐŸ-Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹, ÑŒÑ‚Đ°Ñ€Đ¹Đ¸ĐµÑŒ ÑŒĐ»ĐµĐ´ĐµĐ¹ÑŒÑ‚Đ²Đ¸Đ¹ Đ¾Đ± Đ¾Đ¿Đ°ÑŒĐºĐµ
Đ¾Đ±ÑŠĐµĐºÑ‚Đ¾Đ²
Ñ‚ĐµĐ·Đ¾Đº.
Đ£ Đ¼ĐµĐ½Ñ, Đ½Đ°Đ¿Ñ€Đ¸Đ¼ĐµÑ€, 01 â€” ĐŒĐ¸ĐºĐ¾Đ»Đ°Đ¹
Đ Đ°ÑŒÑ‚Đ¾Ñ€Đ³ÑƒĐµĐ²,
03 â€” ĐŒĐ¸ĐºĐ¾Đ»Đ°Đ¹ Đ“Đ¾Đ³Đ¾Đ»ÑŒ. Đ‘Đ¾Đ»ÑŒÑˆĐµ Đ½Đ¸ Đ¾Đ´Đ½Đ¾Đ³Đ¾
ĐŒĐ¸ĐºĐ¾Đ»Đ°Ñ Đ½ĐµÑ,.
Đ’ Đ¿Ñ€Đ¾Ñ,Đ¸Đ²Đ½Đ¾Đ¼ ÑŒĐ»ÑƒÑ‡Đ°Đµ Đ½ĐµĐ¸Đ·Đ±ĐµĐ¶Đ½Đ¾ Đ²Đ¾Đ·Đ½Đ¸ĐºĐ»Đ¸
Đ±Ñ‹ Ñ‚Ñ€ĐµÑ´Đ½Đ¾ÑŒÑ,Đ¸
Đ¿Ñ€Đ¸ Đ·Đ°ÑƒÑ‡Đ¸Đ²Đ°Đ½Đ¸ Đ§Đ”ĐŸ-Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ² Đ´Đ»Ñ Ñ‡Đ¸ÑŒĐµĐ»
00â€“99.
2. Đ—Đ°Ñ€Đ°Đ½Đ½Đ¾Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ¸Đ»Đ¸,ĐµÑŒÑ Ñ Đ¿Đ¾Ñ€ÑŒĐ´ĐºĐ¾Đ¼ ÑŒĐ»Đ¾Đ²
Đ¿Ñ€Đ¸ ÑŒĐ¾ÑŒÑ,Đ°Đ²Đ»ĐµĐ½Đ¸Đ¸
Đ§Đ”ĐŸ-Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ²: Đ¸Đ¼Ñ â€” Ñ„Đ°Đ¼Đ¸Đ»Đ¸Ñ Đ¸Đ»Đ¸ Ñ„Đ°Đ¼Đ¸Đ»Đ¸Ñ
â€” Đ¸Đ¼Ñ.
ĐŒĐ°Đ¿Ñ€Đ¸Đ¼Ñ€:
01 â€” ĐŒĐ¸ĐºĐ¾Đ»Đ°Đ¹ Đ Đ°ÑŒÑ‚Đ¾Ñ€Đ³ÑƒĐµĐ² Đ¸Đ»Đ¸ ĐŒĐ¸Đ³Đ°Ñ,ÑƒĐ»Đ»Đ¸Đ½
Đ ÑƒÑŒĐ»Đ°Đ½.
68 â€” ĐŒĐ»ĐµĐºÑŒĐ°Đ½Đ´Ñ€ ĐžĐ²ĐµÑ‡ĐºĐ¸Đ½ Đ¸Đ»Đ¸ Đ›ĐµĐ¾Đ½Ñ,ÑŒĐµĐ²
Đ’Đ°Đ»ĐµÑ€Đ¸Đ¹.
Đ—ĐµĐ»Đ°Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Đ¾, Ñ‡Ñ,Đ¾Đ±Ñ‹ Ñ,Đ°ĐºĐ°ÑŒ Đ¿Đ¾ÑŒĐ»ĐµĐ
´Đ¾Đ²Đ°Ñ,ĐµĐ»ĐŒĐ½Đ¾ÑŒÑ,ÑŒ Đ¾ÑŒÑ,Đ°Đ²Đ°-
Đ»Đ°ÑŒÑŒ Đ½ĐµĐ¸Đ·Đ¼ĐµĐ½Đ½Đ¾Đ¹. Đ¯ ÑŒĐ»ĐµĐ´ÑƒÑŽ ÑŒÑ…ĐµĐ¼Đµ Â«Đ¸Đ¼ÑŒ â€”
Ñ„Đ°Đ¼Đ¸Đ»Đ¸ÑŒÂ».
Đ”Đ»ÑŒ Đ§Đ”ĐŸ-Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ² Đ»ÑƒÑ‡Ñ‚Đµ Đ¿Đ¾Đ´Đ±Đ¸Ñ€Đ°Ñ,ÑŒ Đ¿Ñ€ĐµĐ´
´ÑŒÑ,Đ°Đ²Đ¸Ñ,ĐµĐ»ĐµĐ¹ Ñ€Đ·Đ·-
Đ»Đ¸Ñ‡Đ½Ñ‹Ñ… ÑŒÑ„ĐµÑ€ ÑˆÐ¾Ñƒ-Đ±Đ¸Đ·Đ½ĐµÑŒÑ€, Đ¿Đ¾Đ»Đ¸Ñ,Đ¸ĐºĐ¸,
ÑŒĐ¿Đ¾Ñ€Ñ,Đ°. ĐŒĐµ Đ·Đ°Đ±ÑƒĐ´ÑŒÑ,Đµ
Ñ,Đ°ĐºĐ¶Đµ Đ¾ Ñ€Đ¾Đ´ÑŒÑ,Đ²ĐµĐ½Đ½Đ¸ĐºĐ°Ñ…, Đ´Ñ€ÑƒĐ·ÑŒÑ…, Đ²Ñ€Đ°Đ³Đ°Ñ… Đ¸
Ñ,. Đ¿.
Đ§ĐŒĐ¡Đ¢Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Đ¼ÑŒ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸
Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ÑƒĐµĐ¼ÑŒÑ
100
ĐŒĐ°Đ¿Ñ€Đ¸Đ¼ĐµÑ€:
Đ¡Đ¿Đ¾Ñ€Ñ,: 10 â€” Đ ÑƒÑŒĐ»Đ°Đ½ ĐŒĐ¸Đ³Đ°Ñ,ÑƒĐ»Đ»Đ¸Đ½ (Ñ„ÑƒÑ‚Đ±Đ¾Đ»), 27
â€”
ĐœĐ°Ñ€Đ°Ñ, Đ¡Đ°Ñ„Đ¸Đ½ (Ñ,ĐµĐ½Đ½Đ¸ÑŒ), 68 â€” Đ¤ĐµĐ»ÑŒÑŒĐ°Đ½Đ´Ñ€
ĐžĐ²ĐµÑ‡ĐºĐ¸Đ½ (Ñ…Đ¾ĐºĐºĐµĐ¹). Đ˜ÑŒĐ¿Đ¾Đ»ÑŒĐ·ÑƒĐ¹Ñ,Đµ Đ²ÑŒĐµ Đ²Đ¾Đ·-
Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Ñ‹Đµ ÑŒĐ¿Đ¾Ñ€Ñ,Đ¸Đ²Đ½Ñ‹Đµ Đ´Đ¸ÑŒÑ†Đ¸Đ¿Đ»Đ¸Đ½Ñ‹!
ĐœÑƒÐ·Ñ‹ĐºĐ°: 65 â€” Đ¤Đ»Đ° ĐŸÑƒÐ³Đ°Ñ‡ĐµÐ²Đ°, 82 â€” Đ’Đ°Đ½ĐµÑŒÑ€Đ°
ĐœÑ€Đ¹,
88 â€” Đ’Đ»Đ°Đ´Đ¸Đ¼Đ¸Ñ€ Đ’Ñ‹Đ¾Ñ†ĐºĐ¸Đ¹.
ĐŸĐ¾Đ»Đ¸Đ¸Đ°: 04 â€” ĐŒĐ¸ĐºĐ¸Ñ,Đ° Đ¥Ñ€ÑƒÑ‰ĐµĐ², 92 â€” Đ”Đ¼Đ¸Ñ,Ñ€Đ¸Đ¹
ĐœĐµĐ´-
Đ²ĐµĐ´ĐµĐ², 95 â€” Đ”Đ¶Đ¾Ñ€Đ´Đ¶ Đ‘ÑƒÑˆ.

Ð•Ñ□Ð»Ð¸ Ñ□Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ñ□Ñ□ Ð½ÐµÐ²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ‚Ð²Ð¸Ñ□
Ð¸ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ‚, Ñ□Ð²Ð¾Ð¹Ñ□Ñ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð»ÑŽÐ´Ñ□Ð¼,
Ð¿ÑƒÑ□ÐºÐ°Ð¹ Ð² Ñ…Ð¾Ð´
Ð¸Ð´Ñƒ, Ñ□Ð°Ð¼Ñ‹Ðµ Ð½ÐµÐ¾Ð¶Ð¸Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ð¾Ñ‹.
ÐœÐ¾Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸ÐµÐ¼Ð½Ñ‹Ðµ: 98 â€” Ð—Ð°Ð½Ð° Ð¤Ñ€Ð¸Ñ□ÐºÐµ Ñ□ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ, Ñ□Ð¾Ñ□ÐºÐ°ÐºÐ°Ð»-
ÐºÐ¾Ð¹, 09 â€” Ð□Ð¸ÐºÐ¸Ñ,Ð° Ð”Ð¶Ð¾Ð³Ñƒ Ñ€Ð´Ð° Ñ€Ñƒ±Ð¸Ñ, Ð´Ñ€Ð¾Ð²Ð°.
Ð¢Ð°Ð±Ð»Ð¸Ñ†Ð° Ð§Ð”Ð¥-Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°
ÐŸÑ€Ð¸Ð´Ñƒ¼Ñ‹Ð²Ð°Ñ,Ñ Ð¿Ð¾ Ð´ÐµÑ□Ñ,Ñ Ð§Ð”Ð¥-Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð² Ð² Ð
´ÐµÐ½Ñ Ð²Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ðµ Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾
Ð¼Ð¾Ð¶Ð¾. Ð□Ð° Ñ□Ñ‚Ð¾ Ð±Ñƒ´ÐµÑ, Ñƒ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ,Ñ 10â€“15 Ð¼Ð¸Ð½Ñƒ,.
Ð□Ð¾ Ñ□ ÐºÐ°Ð¶Ð´Ð¾Ð¹
Ð´ÐµÑ□Ñ□Ñ,ÐºÐ¾Ð¹ Ð²Ð°Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ,Ñ€ÐµÐ±Ñƒ Ð²Ñ□Ðµ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµ
Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸, Ð¿Ð¾Ñ□ÐºÐ¾Ð»ÑŒÐº
Ð¿Ñ€Ð¸Ð´ÐµÑ‚ÑÑ Ð¡Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð±Ð¸Ñ€Ð°Ñ Ð²Ñ□Ðµ
Ð½Ð¾Ð²Ñ‹Ðµ Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¸Ñ□
Ð¸ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ‚Ñ‹.
Ð§Ñ,Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ³Ñ‡Ð¸Ñ,ÑŒ Ñ□Ñ,Ñƒ Ð·Ð°Ð´Ð°Ñ‡Ñƒ, Ñ□Ð¾Ñ□Ñ,Ð°Ð²ÑŒÑ‚Ðµ
Ñ,Ð°Ð±Ð»Ð¸Ñ†Ñƒ
Ð¸Ð· Ð¿Ñ□Ñ‚Ð¸ Ñ□Ñ,Ð¾Ð»Ð±Ñ†Ð¾Ð².
Ð§Ð¸Ñ□Ð»Ð¾ ‘Ð¦Ðš Ð§ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº Ð”ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¸Ðµ ÐŸÑ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ,
00 Ð□Ð§Ð□Ð§ Ð§Ð°Ñ€Ð»Ð¸ Ð§Ð°Ð¿Ð»Ð¸Ð½ ÐšÑ€ÑƒÑ,Ð¸Ñ, Ð¢Ñ€Ð¾Ñ□Ñ,ÑŒ
01 Ð□Ð§Ð Ð¦ Ð□Ð¸ÐºÐ¾Ð»Ð°Ð¹
Ð Ð°Ñ□Ñ,Ð¾Ñ€Ð³ÐµÐ² Ð¡ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ, ÐšÐ¾Ð½ÑŒÑŒ
ÐœÐ¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð²Ð¾Ñ□Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ,ÑŒÑ□Ñ Ð¼Ð¾ÐµÐ¹ Ñ,Ð°Ð±Ð»Ð¸Ñ†ÐµÐ¹ Ð¸
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ñ,Ð¾ Ð·Ð°-
ÑƒÑ‡Ð¸Ñ,ÑŒ ÐµÐµ. ÐÑ,Ð¾ Ñ□Ñ□ÐºÐ¾Ð½Ð¾Ð¼Ð¸Ñ, Ð²Ð°Ð¼ Ñ□ÐºÐ°Ð¶ÐµÑ‚ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ
Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¸ Ñ□Ð¸Ð».
9. Ð§Ð¸Ñ□Ð»Ð°, Ð±ÑƒÐºÐ²Ñ‹ Ð¸â€¦ Ð·Ð²ÐµÐ·Ð´Ñ‹
101
Ð§Ð”Ð-Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ð¹ Ð¾Ñ□Ð¸, 00 Ð´Ð¾ 99
Ð§Ð¸Ñ□Ð»Ð¾ Ð§ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº Ð”ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¸Ðµ ÐŸÑ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ,
00 Ð§Ð°Ñ€Ð»Ð¸ Ð§Ð°Ð¿Ð»Ð¸Ð½ ÐšÑ€ÑƒÑ,Ð¸Ñ, Ð¢Ñ€Ð¾Ñ□Ñ,ÑŒ
01 Ð□ÐºÐ¾Ð»Ð°Ð¹
Ð Ð°Ñ□Ñ,Ð¾Ñ€Ð³ÐµÐ² Ð¡ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ, Ð½Ð° ÐºÐ¾Ð½Ð½Ðµ ÐšÐ¾Ð½ÑŒÑŒ
02 Ð□Ð¸ÐºÐ¸Ñ,Ð°
ÐœÐ¸Ñ…Ð°Ð»ÐºÐ¾Ð² Ð¡Ð¸Ð´Ð¸Ñ, Ð½Ð° Ñ,Ñ€Ð¾Ð½Ð½Ðµ ÐšÐ¾Ñ€Ð¾Ð½Ð°
03 Ð□Ð¸ÐºÐ¾Ð»Ð°Ð¹ Ð“Ð¾Ð³Ð¾Ð»ÑŒ Ð—Ð° Ð¿Ð¸Ñ□ÑŒÐ¼ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¼
Ñ□Ñ,Ð¾Ð»Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¸Ñ^ÐµÑ, ÐŸÐµÑ€Ð¾
04 Ð□Ð¸ÐºÐ¸Ñ,Ð° Ð¥Ñ€ÑƒÑ‰ÐµÐ² Ð•Ñ□Ñ, ÐºÑƒÐºÑƒÑ€ÑƒÐ·Ñƒ ÐšÑƒÐºÑƒÑ€ÑƒÐ·Ð°
05 Ð□Ð°Ð´ÐµÐ¶Ð´Ð°
Ð‘Ð°Ð±ÐºÐ¸Ð½Ð°
Ð¢Ð½Ñ†ÑƒÑ‰ÐµÑ,
Ñ□ Ð¿Ð»Ð°Ñ,ÐºÐ¾Ð¼ ÐŸÐ»Ð°Ñ,Ð¾Ð¼
06 Ð§Ð°Ñ€Ð»Ð¸ Ð¨Ð¸Ð½
Ð¢Ñ€Ñ□Ñ□ÐµÑ,
Ð½Ð°Ð´ Ð³Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ð¾Ð¼
Â«ÐžÑ□ÐºÐ°Ñ€Ð¾Ð¼Â»
Â«ÐžÑ□ÐºÐ°Ñ€Â»
07 Ð□Ð¸ÐºÐ°Ñ□ Ð¡Ð°Ñ„Ñ€Ð¾Ð½Ð¾Ð² ÐŸÐ¸Ñ^ÐµÑ, ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð¸Ð½Ñƒ ÐšÐ¸Ñ□Ñ,Ñ□
08 Ð□Ð¸ÐºÐ¾Ð»Ð°Ð¹ Ð’Ð°Ð»ÑƒÐµÐ² Ð‘Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¾Ð¹ Ð³Ñ€Ñƒ, Ð³Ñ€Ñƒ^Ñƒ Ð“Ñ€Ñƒ^Ð°
09 Ð□Ð¸ÐºÐ¸Ñ,Ð°
Ð”Ð¶Ð¸Ð³Ð¸Ñ€Ð´Ð° Ð Ñƒ±Ð¸Ñ, Ð´Ñ€Ð¾Ð²Ð° Ð¢Ð¾Ð¿Ð¾Ñ€
10 Ð Ñƒ□Ð»Ð°Ð½Ð½
Ð□Ð¸Ð³Ñ€Ð°Ñ,Ñƒ»Ð»Ð¸Ñ
ÐŸÑ€Ñ‹Ð³Ð°ÑŽÑ,
Ð² Ð²Ð¾Ñ€Ð¾Ñ…Ñ
Ð’Ñ€Ð°Ñ,Ð°Ñ□ÐºÐ¸Ð¸

Ð¿ÐµÑ€Ñ‡Ð°Ñ‚ÐºÐ¸
11 Ð Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ´ Ð ÐµÐ¹Ð³Ð°Ð½ Ð□ÐµÑ□ÐµÑ, Ñ„Ð»Ð°Ð³
Ð□Ð¼ÐµÑ€Ð¸ÐºÐ°Ð½Ñ□ÐºÐ¸Ð¹
Ñ„Ð»Ð°Ð³
12 Ð Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ´
ÐœÐ°ÐºÐ´Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ´
Ð—Ð¾Ð½Ð³Ð»Ð¸Ñ€ÑƒÑ,
Ð³Ð°Ð¼Ð±Ñ€Ð³Ð°Ñ€Ð¾Ð¼ Ð“Ð°Ð¼Ð±Ñ€ÑƒÐ³ÐµÐ²Ñ‹
13 Ð®Ñ€Ð¸Ð¹ Ð“Ð°Ð³Ð°Ñ€Ð¸Ð½ Ð□Ð°Ð´ÐµÐ²Ð°ÐµÑ,
Ñ□ÐºÐ°Ñ„Ð°Ð½Ð´Ñ€ Ð¨Ð»ÐµÐ¼ Ñ□ÐºÐ°Ñ„Ð°Ð½Ð´Ñ€Ð°
14 Ð®Ñ€Ð¸Ð¹ ÐšÑƒÐºÐ»Ð°Ñ‡ÐµÐ² Ð“Ð»Ð°Ð´Ð¸Ñ, ÐºÐ¾Ñ^ÐºÑƒ ÐšÐ¾Ñ^ÐºÐ°
15 Ð Ð¾Ð¼Ð°Ð½
Ð□Ð±Ñ€Ð°Ð¼Ð²Ð¸Ñ‡
Ð'Ñ€ÐµÐµÑ,Ñ□Ñ□
Ñ□Ð»ÐµÐºÑ,Ñ€Ð¾Ð±Ñ€Ð¸Ð²Ð¾Ð¹ ÐÐ»ÐµÐºÑ,Ñ€Ð¾Ð±Ñ€Ð¸Ð²Ð°
16 Ð ÐµÐ½Ð°Ñ,Ð°
Ð›Ð¸Ñ,Ð²Ð¸Ð½Ð¾Ð²Ð°
Ð˜Ð´ÐµÑ, Ð¿Ð¾ Ð¿Ð°Ñ€ÐºÑƒ
Ð² Ñ^Ð°Ñ€Ñ„Ð¸ÐºÐµ Ð¨Ð°Ñ€Ñ„Ð¸Ð
Ð§Ð□Ð¡Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ð¼Ñ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ð½Ð°Ð¹Ñ,ÑŒ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ñ□Ñ□
102
Ð§Ð¸Ñ□Ð»Ð¾ Ð§ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº Ð”ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¸Ðµ ÐŸÑ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ,
Ð Ð¸Ðº Ð¡Ð¿Ñ€Ð¸Ð³Ð½Ñ„Ð¸Ð» Ð¡Ñ□Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ
Ñ□ Ñ□Ð»ÐµÐºÑ,Ñ€Ð¾Ð³Ð°Ð¸Ñ,Ð°Ñ€Ð¾Ð¼ ÐÐ»ÐµÐºÑ,Ñ€Ð¾Ð³Ð°Ð¸Ñ,Ð°Ñ€Ð°
Ð Ð¾Ð±Ð±Ð¸ Ð£Ð¸Ð»Ñ□Ð¼Ñ□ ÐšÑ€ÑƒÑ,Ð¸Ñ, Ð»Ð°Ñ□Ñ□Ð¾ Ð›Ð°Ñ□Ñ□Ð¾
Ð Ð¾Ð¹ Ð”Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ðº Ð¸Ð³Ñ€Ð°ÐµÑ, Ð³Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ñƒ
Ð²Ð¾Ð´Ð¾Ð¹ Ð'Ñƒ Ñ‚Ð¾Ð»Ñ€Ð°Ð¼ Ð•Ð´ÐµÑ, Ð½Ð° Ñ□Ñ‹Ð¿ Ð›Ñ‹Ð¶Ð¸
Ð¾Ðœ Ð°Ñ□Ð¸Ð°Ñ□Ð¸Ð¹ Ð§Ð¸Ð½Ð¾Ð²Ð½Ð¸Ðº Ð¾Ð¿Ð°Ð´Ð¾Ð¼
Ñ,Ð°Ñ,Ñƒ Ñ€Ð¾Ð¾Ð²Ð¾Ñƒ
Ð¢Ð°Ñ,Ñƒ Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ñ‡Ð½Ð°Ñ
Ð¼Ð°Ñ^Ð¸Ð½Ð°
22 ÐœÑ□Ñ€Ð¸Ð»Ð½ ÐœÐ¾Ð½Ñ€Ð¾ Ð”ÐµÐ»Ð°ÐµÑ, Ð¼Ð°ÐºÐ¸Ñ□Ð¶ ÐŸÑƒÐ´Ñ€Ð°
23 ÐœÐ¸Ñ…Ð°Ð¸Ð»
Ð“Ð°Ð»Ñƒ Ñ,Ñ□Ð½ Ð¡Ñ,Ñ€Ð¾Ð¸Ñ, Ñ□Ñ,ÐµÐ½Ñƒ ÐšÐ¸Ñ€Ð¿Ð¸Ñ‡
24 ÐœÐ¸Ñ…Ð°Ð¸Ð» ÐšÑ€ÑƒÐ³ Ð¡Ð¸Ð´Ð¸Ñ, Ð½Ð° Ñ□Ñ,Ñƒ Ð¡Ñ,Ñƒ
25 ÐœÐ¸Ñ…Ð°Ð¸Ð»
Ð'Ð¾Ñ□Ñ€Ñ□ÐºÐ¸Ð¹
Ð¡Ñ€Ñ□ÐµÐ¸Ñ,Ñ□Ñ
Ð½Ð° Ñ^Ð¿Ð°Ð³Ð°Ñ… Ð¨Ð¿Ð°Ð³Ð°
26 ÐœÐ¸Ñ…Ð°Ñ□Ð»ÑŒ
Ð¨ÑƒÐ¼Ð°Ñ…ÐµÑ€ Ð•Ð´ÐµÑ, Ð½Ð° Ð¼Ð°Ñ^Ð¸Ð½Ðµ Â«Ð¤ÐµÑ€Ñ€Ð°Ñ€Ð¸Â»
27 ÐœÐ°Ñ€Ñ, Ð¡Ð°Ñ„Ð¸Ð½ ÐžÑ,Ð±Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ,
Ñ,ÐµÐ½Ð½Ð¸Ñ□Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¼Ñ□Ñ‡ Ð Ð°ÐºÐµÑ,ÐºÐ°
28 ÐœÐ¸Ð»Ð½ Ð¤Ð°Ñ€Ð¼ÐµÑ€ ÐŸÐ¾ÐµÑ,
Ð² Ð¼Ð¸ÐºÑ€Ð¾Ñ„Ð¾Ð½ ÐœÐ¸ÐºÑ€Ð¾Ñ„Ð¾Ð½
29 ÐœÐ°Ð¹ÐºÐ» Ð”Ð¶ÐµÐºÑ□Ð¾Ð½
Ð˜Ñ□Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ñ□ÐµÑ,
Â«Ð»Ñƒ Ð½Ñƒ Ñ€Ñ€Ñ€

Ð½Ð° Ð¿Ð°Ñ€ÑƒÑ‰Ð½Ð¸ÐºÐµ ÐŸÐ°Ñ€ÑƒÑ‰
33 Ð¢Ð°Ñ‚ÑŒÑ‰Ð½Ð° Ð¢Ð¾Ð»Ñ‰Ñ‚Ð°Ñ Ð—Ð¼ÐµÑ, Ð½Ð° ÐºÐ½Ð¾Ð¿ÐºÑƒ
ÐšÑ€Ð°Ñ‰Ð½Ð°Ñ ÐºÐ½Ð¾Ð¿Ð¿Ð¿ÐºÐ°
34 Ð¢Ð¾Ð¼ ÐšÑ€ÑƒÐ· ÐŸÑ€Ñ‹Ð³Ð°ÐµÑ,
Ñ Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ñ^ÑŽÑ,Ð¾Ð¼ ÐŸÐ°Ñ€Ð°Ñ^ÑŽÑ,
9. Ð§Ð¸Ñ‰Ð°, Ð±ÑƒÐºÐ²Ñ‹ Ð¸â€¦ Ð·Ð²ÐµÐ·Ð´Ñ‹
103
Ð§Ð¸Ñ‰Ð»Ð¾ Ð§ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº Ð”ÐµÐ¹Ñ‚Ñ,Ð²Ð¸Ðµ ÐŸÑ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ,
35 Ð“Ð°Ñ€Ñ€Ð¸ ÐŸÐ¾Ñ,Ñ,ÐµÑ€ Ð’Ð°Ñ€Ð¸Ñ, Ð·ÐµÐ»ÑŒÐµ ÐŸÐ¾Ð»Ð¾Ð²Ð¸Ð½Ð¸
36 Ð¢Ð°Ñ,ÑŒÑ‰Ð½Ð°
Ð›Ð°Ð·Ð°Ñ€ÐµÐ²Ð°
Ð ÐµÐºÐ»Ð°Ð¼Ð¸Ñ€ÑƒÐµÑ,
Ð¹Ð¾Ð³Ñƒ, Ð™Ð¾Ð³Ñƒ,
37 Ð¢Ð°Ñ,ÑŒÑ‰Ð° Ð—Ñ‹ÐºÐ¸Ð½Ð° Ð¡Ñ,Ð¸Ñ€Ð°ÐµÑ, Ð±ÐµÐ»ÑŒÐµ
Ð² Ñ,Ð°Ð·Ñƒ
Ð¡Ñ,Ð¸Ñ€Ð°Ð»ÑŒÑ‹Ð¹
Ð¿Ð¾Ñ€Ð¾ÑˆÐ¾Ðº
38 Ð¢Ð¸Ð¼ Ð¤ÐµÑ€Ð¸Ñ‰ Ð›Ð¾Ð¼Ð°ÐµÑ, Ñ€ÑƒÐºÐ¾Ð¼Ð¹
Ð´Ð¾Ñ‰ÐµÑ‡ÐºÑƒ Ð”Ð¾Ñ‰ÐµÑ‡ÐºÐ°
39 Ð¢Ð¸Ð¼ÑƒÑ€
Ð”Ð¶Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð¸Ð¹
Ð“Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ð¾Ð¹
Ð¾Ñ,Ð±Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ, Ð¼Ð¾Ñ‡Ð¸Ð»Ð°, Ñ‚Ñ€Ð°ÐµÑ,
Ð¿Ð¾Ð´ÑƒÑˆÐºÐ¸
40 ÐšÐ¸Ñ€Ð° Ð¤Ð°Ð¹Ñ,Ð»Ð¸ Ð¦ÐµÐ»Ð¸,Ñ‰Ñ
Ð¸Ð· Ñ€ÑƒÐ¶ÑŒÑ Ð ÑƒÐ¶ÑŒÐµ
41 ÐšÐ¸Ð°Ð½Ñƒ Ð Ð¸Ð²Ð· Ð£ÐºÐ¾Ð¾Ð½Ñ‰ÐµÑ,Ñ‰Ñ
Ð¾Ñ, Ð»ÐµÑ,Ñ‰Ñ‰ÐµÐ¹ Ð¿ÑƒÐ»Ð¸ ÐŸÑƒÐ»Ñ
42 ÐšÐ¾Ñ, ÐœÐ°Ñ,Ñ€Ð¾Ñ‰ÐºÐ¸Ð½Ð° Ð”Ð¾Ð¸, ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ñƒ Ð’ÐµÐ´Ñ€Ð¾
43 ÐšÐ²ÐµÐ½Ñ,Ð¸Ð½
Ð¢Ð°Ñ€Ð°Ð½,Ð¸Ð½Ð¾ Ð¡Ð¸Ð¼Ð°ÐµÑ, Ñ„Ð¸Ð»ÑŒÐ¼ ÐšÐ°Ð¼ÐµÑ€Ð°
44 ÐšÑƒÑ€Ñ, ÐšÐ¾Ð±ÐµÐ¹Ð½ ÐŸÑŒÐµÑ, Ð¸Ð· Ð±ÑƒÐ¼Ð°Ð¶Ð¸ Ð‘ÑƒÑ,Ñ‹Ð»ÐºÐ°
Ð²Ð¸Ð½Ð°
45 ÐšÐ¸Ñ€ Ð‘ÑƒÐ»Ñ‹Ð¶ÐµÐ² Ð›ÐµÑ,Ð¸Ñ, Ð½Ð° Ñ€Ð°ÐºÐµÑ,Ðµ Ð Ð°ÐºÐµÑ,Ð°
46 ÐšÐ»Ð°ÑƒÐ´Ð¸Ð°
Ð¨Ð¸Ñ„Ñ„ÐµÑ€ Ð˜ÐµÑ, Ð¿Ð¾Ð´Ð¸ÑƒÐ¼ Ð¢ÑƒÑ„Ð»Ñ
47 ÐšÑ€ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¡Ð¾Ð±Ñ‡Ð°Ðº Ð Ð°Ð·Ð¶Ð³Ð°ÐµÑ,
ÐºÐ¾Ñ€Ñ,ÐµÑ€ Ð”Ñ€Ð¾Ð²Ð°
48 Ð•ÐºÐ°Ñ,ÐµÑ€Ð¸Ð½Ð°
Ð’Ð¾Ð»ÐºÐ¾Ð²Ð°
ÐŸÐ¾ÑƒÐ¿Ð°ÐµÑ, ÐºÐ¾Ñ„Ðµ
Ð² Ð°Ð²Ñ,Ð¾Ð¼Ð°Ñ,Ðµ
Ð¡Ñ€ÐºÐ°Ð¼Ð¸Ð½Ð°
Ñ ÐºÐ¾Ñ„Ðµ
49 ÐšÐ°Ð¼Ð¿Ð°Ð½ Ð”Ð¸Ð°Ñ, ÐœÐ¾Ñ, Ð¿Ð¾Ñ€Ñ†Ð¸Ñ ÐŸÐ¾Ñ,Ñƒ
50 ÐŸÐµÑ, Ð¤Ð°Ð»Ð¸Ñ‡ ÐšÐ¸Ð´Ð°Ð°Ñ, Ñ,Ð½ÐµÐ¶Ð½Ð¸ Ð¡Ð½ÐµÐ¶Ð¾Ðº
51 ÐŸÑŒÐµÑ€ Ð Ð¸Ñ^Ð°Ñ€ ÐŸÐ¾Ð¾Ð·Ð¸Ð²Ð°Ð°Ñ,
Ñ„Ð¾ÐºÑƒÑ,Ñ‹ Ð ÐµÐºÐ²Ð¸Ð·Ð¸Ñ,
52 Ð‘Ð¾Ð± ÐœÐ°Ñ€Ð»Ð¸ ÐšÑƒÑ€Ð¸Ñ,Ñ,Ñ€ÑƒÐ±ÐºÑƒ Ð¢Ñ€ÑƒÐ±ÐºÐ°
53 Ð‘Ð¸Ð»Ð» Ð“ÐµÐ¹Ñ,Ñ Ð¡Ñ‡Ð¸Ñ,Ð°ÐµÑ, Ð´ÐµÐ½ÑŒÐ³Ð¸ ÐœÐµÑ^Ð¾Ðº
Ñ Ð´ÐµÐ½ÑŒÐ³Ð°Ð¼Ð¸
Ð§Ð¸Ð¢Ð¢Ð¾ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ‚Ñ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°ÐµÑ,Ñ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ñ
104
Ð§Ð¸Ñ‰Ð»Ð¾ Ð§ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº Ð”ÐµÐ¹Ñ,Ð²Ð¸Ðµ ÐŸÑ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ,
54 ÐŸÐµÑ€Ð¸ Ð¥Ð¸Ð»Ñ,Ð¾Ð½ Ð“ÑƒÐ»Ñ,ÐµÑ,
Ñ Ñ,Ð¾Ð±Ð°Ñ‡ÐºÐ¾Ð¾Ð¹
Ð™Ð¾Ñ€ÐºÑ^Ð¸Ñ€Ñ,ÐºÐ¸Ð¹
Ñ,ÐµÑ€ÑŒÐµÑ
55 Ð‘Ñ€Ñ,Ð´ ÐŸÐ¸Ñ, ÐšÐ°Ñ€Ð±ÐºÐ°ÐµÑ,Ñ,

Đ½Đ° Đ³Đ¾Ñ€Ñƒ Đ›ĐµĐ´Đ¾Ñ€ÑƒĐ±
56 Đ‘Ñ€ÑŽÑ Đ›Đ¸ Đ£Đ¿Ñ€Đ°Đ¶Đ½ÑĐµÑ,ÑÑ
Ñ Đ½ÑƒĐ½Ñ‡Đ°ĐºĐ°Đ¼Đ¸ ĐÑƒĐ½Ñ‡Đ°ĐºĐ¸
57 ĐŸĐ°Đ²ĐµĐ» ĐÑÑ‚Đ°Ñ…Đ¾Đ² Đ¡Đ¸Đ´Đ¸Ñ, Đ² ÑÑƒĐ´Đµ ĐœĐ¾Đ»Đ¾Ñ,Đ¾Đº
58 ĐŸĐ°Đ²ĐµĐ» Đ’Đ¾Đ»Ñ ĐŸĐ¾Đ´Đ½Đ¸Đ¼Đ°ĐµÑ,
Ñ^Ñ,Đ°Đ½Đ³Ñƒ Đ¨Ñ‚Đ°Đ½Đ³Đ°
59 ĐŸĐ°Đ²ĐµĐ» Đ”ÑƒÑ€Đ¾Đ² Đ¡Ñ,Đ¾Đ¸Ñ, Đ² ĐºĐµĐ¿ĐºĐµ ĐšĐµĐ¿ĐºĐ°
60 ĐÐ»ÑŒĐ±ĐµÑ€Ñ,
ĐĐ¹Đ½Ñ^Ñ,ĐµĐ¹Đ½ ĐŸĐ¸Ñ^ĐµÑ, Đ½Đ° Đ´Đ¾ÑÐºĐµ ĐœĐµĐ»
61 Đ›ĐµĐ¾Đ½Đ¸Đ´ Đ ÑƒĐ´ĐµĐ½ĐºĐ¾ Đ¡Ñ,Đ¾Đ¸Ñ,
Đ·Đ° DJ-Đ¿ÑƒĐ»ÑŒÑ,Đ¾Đ¼
Đ’Đ¸Đ½Đ¸Đ»Đ¾Đ²Đ°Ñ
Đ¿Đ»Đ°ÑÑ,Đ¸Đ½ĐºĐ°
62 Đ•Đ»ĐµĐ½Đ°
ĐœĐ°Đ»Ñ‹Ñ^ĐµĐ²Đ°
Đ¡Đ»ÑƒÑ^Đ°ĐµÑ,
Đ´Ñ‹Ñ…Đ°Đ½Đ¸Đµ Đ¡Ñ,Đ¾ÑÐºĐ¾Đ¿
9. Đ§Đ¸ÑÐ»Đ°, Đ±ÑƒĐºĐ²Ñ‹ Đ¸â€¦ Đ·Đ²ĐµĐ·Đ´Ñ‹
105
Đ§Đ¸ÑÐ»Đ¾ Đ§ĐµĐ»Đ¾Đ²ĐµĐº Đ”ĐµĐ¹Ñ,Đ²Đ¸Đµ ĐŸÑ€ĐµĐ´Đ¼ĐµÑ,
63 ĐžÐ»ĐµĐ³ Đ“Đ°Đ·Đ¼Đ°Đ½Đ¾Đ² ĐžĐ±ÑƒĐ²Đ°ĐµÑ, ÑÐ°Đ¿Đ¾Đ³Đ¸ Đ¡Đ°Đ¿Đ¾Đ³Đ¸
64 ĐÑ^Ñ,Đ¾Đ½ ĐšÐ°Ñ,Ñ‡ĐµÑ€ Đ—Đ°Đ³Đ¾Ñ€Đ°ĐµÑ,
Đ½Đ° Đ¿Đ»ÑÐ¶Đµ Đ—Đ¾Đ½Ñ,Đ¸Đº
65 ÐÐ»Đ» ĐŸÑƒĐ³Đ°Ñ‡ĐµĐ²Đ° Đ£ĐºÐ»Đ°Đ´Ñ‹Đ²Đ°ĐµÑ,
Đ³ĐµĐ»ĐµĐ¼ Đ¿Ñ€Đ¸Ñ‡ĐµÑÐºÑƒ Đ“ĐµÐ»ÑŒ
66 ÐÐ»ĐµĐºÑÐ°Đ½Đ´Ñ€
Đ›ÑƒĐºÐ°Ñ^ĐµĐ½ĐºĐ¾
Đ¡Đ°Đ¶Đ°ĐµÑ,
ĐºÐ°Ñ€Ñ,Đ¾Ñ^ĐºÑƒ ĐšÐ°Ñ€Ñ,Đ¾Ñ^ĐºÐ°
67 Đ¨ĐµÑ€Đ¾Đ½ Đ¡Ñ,Đ¾ÑƒĐ½ Đ¡Đ½Đ¸Đ°ĐµÑ,ÑÑ
Đ´Đ»Ñ Đ¶ÑƒÑ€Đ½Đ°Đ» Đ¤Đ¾Ñ,Đ¾ĐºÐ°Đ¼ĐµÑ€Đ°
68 ÐÐ»ĐµĐºÑÐ°Đ½Đ´Ñ€
ĐžĐ²ĐµÑ‡ĐºÐ¸Đ½ Đ‘ÑŒĐµÑ, ĐºÐ»ÑŽÑ^ĐºÐ¾Đ¹ Đ¨Đ°Đ¹Đ±Đ°
69 Đ›ĐµĐ¾Đ½Đ°Ñ€Đ´Đ¾
Đ”Đ¸ĐšĐ°Đ¿Ñ€Đ¸Đ¾ ĐŸĐ»Đ°Đ²Đ°ĐµÑ, Đ² Đ¼Đ¾Ñ€Đµ ĐšÑƒÑÐ¾Đº Đ´Đ¾ÑÐºÐ¸
70 Đ˜Ñ‚Đ°Đ°Đº ÐÑŒÑŽÑ,Đ¾Đ½
ĐžÑ‰ÑƒÑ‰Đ°ĐµÑ,
ÑƒĐ´Đ°Ñ€ Ñ‚Đ±Đ»Đ¾ĐºÐ°
Đ¿Đ¾ Đ³Đ¾Đ»Đ¾Đ²Đµ
Đ¯Đ±Đ»Đ¾ĐºÐ¾
Đ§ÐÐ¡Đ¢Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Đ¼Ñ‚Ñ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸
Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ÑƒĐµÑ¼Ñ‚Ñ
106
Đ§Đ¸ÑÐ»Đ¾ Đ§ĐµĐ»Đ¾Đ²ĐµĐº Đ”ĐµĐ¹Ñ,Đ²Đ¸Đµ ĐŸÑ€ĐµĐ´Đ¼ĐµÑ,
71 Đ¡ĐµÑ€Đ³ĐµĐ¹
Đ Đ°Ñ…Đ¼Đ°Đ½Đ¸Đ½Đ¾Đ²
Đ˜Đ³Ñ€Đ°ĐµÑ,
Đ½Đ° Đ¿Đ¸Đ°Đ½Đ¸Đ½Đ¾ ĐŸĐ¸Đ°Đ½Đ¸Đ½Đ¾
72 Đ¡Ñ,Đ°Ñ Đœ Đ°Ñ,Đ²ĐµĐµĐ² Đ—Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°ĐµÑ,
ĐºÐ°Ñ€Ñ,Ñ‹ ĐšÐ¾Đ»Đ¾Đ´Đ° ĐºÐ°Ñ€Ñ,
73 Đ¡Ñ,Đ°Đ½Đ¸ÑÐ»Đ°Đ² Đ“Ñ€Đ¾Ñ„ Đ›ĐµĐ¶Đ¸Ñ, Đ² Đ²Đ°Đ½Đ½Đµ ĐœĐ¾Ñ‡Đ°Đ»ÐºÐ°
74 Đ¡Đ°Đ½Ñ,Đ°-ĐšĐ»Đ°ÑƒÑ Đ•Đ´ĐµÑ, Đ² ÑÐ°Đ½ÑÑ… ĐžÐ»ĐµĐ½Đ¸
75 Đ¡ĐµÑ€Đ³ĐµĐ¹ Đ‘Đ¾Đ´Ñ€Đ¾Đ²-
Đ¼Đ»Đ°Đ´ÑˆĐ¸Đ¹
ĐšÐ»Đ°Đ´ĐµÑ, Đ´Đ¸Đ½Đ°Đ¼Đ¸Ñ,
Đ¿Đ¾Đ´ Đ¼Đ°Ñ^Đ¸Đ½Ñƒ Đ”Đ¸Đ½Đ°Đ¼Đ¸Ñ,
76 Đ¡ĐµÑ€Đ³ĐµĐ¹ Đ›Đ°Đ·Đ°Ñ€ĐµĐ² ĐŸÑ€Đ¾Đ´Đ°ĐµÑ, Ñ†Đ²ĐµÑ,Ñ‹ Đ¦Đ²ĐµÑ,Ñ‹
77 Đ¡Đ¸Đ»ÑŒĐ²ĐµÑÑ,Ñ€
Đ¡Ñ,Đ°Đ»Đ¾Đ½Đµ

Đ¡Ñ‚Ñ€ĐµĐ»ÑŒĐµÑ‚
Đ¸Đ· Đ¿ÑƒĐ»ĐµĐ¼ĐµÑ‚,Đ° ĐŸÑƒĐ»ĐµĐ¼ĐµÑ‚,
78 Đ—Đ¸Đ³Đ¼ÑƒĐ½Đ´ Đ¤Ñ€ĐµĐ¹Đ´ Đ›ĐµĐ¶Đ¸Ñ‚,
Đ½Đ° ĐºÑƒÑˆĐµÑ‚ĐºĐµ Đ¢Đ¾Đ»ÑŒÑ‚Đ°Ñ‰ ĐºĐ½Đ¸Đ³Đ°
79 Đ¡Ñ‚Đ¸Đ² Đ”Đ¶Đ¾Đ±Ñ‰ Đ¡Đ¸Đ´Đ¸Ñ‚,
Đ·Đ° ĐºĐ¾Đ¼Đ¿ÑŒÑŽÑ‚ĐµÑ€Đ¾Đ¼
ĐšĐ¾Đ¼Đ¿ÑŒÑŽÑ‚ĐµÑ€Đ½Đ°Ñ‰
Đ¼Ñ‹Ñ^ĐºĐ°
80 Đ•Đ²Đ³ĐµĐ½Đ¸Đ¹
Đ§Đ¸Ñ‡Đ²Đ°Ñ€ĐºĐ¸Đ½
Đ˜Đ´ĐµÑ‚,
Ñ‰ Đ´Đ¸Đ¿Đ»Đ¾Đ¼Đ°Ñ,Đ¾Đ¼
Đ² Ñ€ÑƒĐºĐµ
ĐŸĐ¾Ñ€Ñ„Ñ‚ĐµĐ»ÑŒ-
Đ´Đ¸Đ¿Đ»Đ¾Đ¼Đ°Ñ,
81 Đ’Đ¸ĐºÑ,Đ¾Ñ€ Đ¦Đ¾Đ¹
Đ¡Đ°Đ¶Đ°ĐµÑ‚,
Đ°Đ»ÑŽĐ¼Đ¸Đ½ĐµĐ²Ñ‹Đµ
Đ¾Đ³ÑƒÑ€Ñ†Ñ‹
ĐžĐ³ÑƒÑ€ĐµÑ†
82 Đ’Đ°Đ½ĐµÑ‰Ñ‰Đ° ĐœÑ‰Đ¹ Đ˜Đ³Ñ€Đ°ĐµÑ‚,
Đ½Đ° Ñ‰ĐºÑ€Đ¸Đ¿ĐºĐµ Đ¡ĐºÑ€Đ¸Đ¿ĐºĐ°
83 Đ¤Đ¾Ñ€Ñ€ĐµÑ‰Ñ, Đ“Đ°Đ¼Đ¿ Đ‘ĐµĐ¶Đ¸Ñ, ĐÑ‰Ñ‚Đ°Ñ„ĐµÑ,Đ½Đ°Ñ‰
Đ¿Đ°Đ»Đ¾Ñ‡ĐºĐ°
84 Đ’Đ¸Ñ,Đ°Đ»Đ¸ ĐšĐ»Đ¸Ñ‡ĐºĐ¾ ĐŸĐ»Đ°Đ²Đ°ĐµÑ‚,
Đ² Đ±Đ°Ñ‰Ñ‰ĐµĐ¹Đ½Đµ Đ¨Đ°Đ¿Đ¾Ñ‡ĐºĐ°
85 Đ’Đ»Đ°Đ´Đ¸Đ¼Đ¸Ñ€ ĐŸÑƒÑ‚Ñ,Đ¸Đ½ Đ›ĐµÑ,Đ¸Ñ,
Đ½Đ° Đ²ĐµÑ€Ñ,Đ¾Đ»ĐµÑ,Đµ Đ’ĐµÑ€Ñ,Đ¾Đ»ĐµÑ,
86 Đ’Đ»Đ°Đ´Đ¸Đ¼Đ¸Ñ€ Đ›ĐµĐ½Đ¸Đ½ Đ§Đ¸Đ½Đ¸Ñ, Đ±Ñ€Đ¾Đ½ĐµĐ²Đ¸ĐºÑ
Đ‘Ñ€Đ¾Đ½ĐµĐ²Đ¸Đº
9. Đ§Đ¸Ñ‰Đ»Đ°, Đ±ÑƒĐºĐ²Ñ‹ Đ¸â€¦ Đ·Đ²ĐµĐ·Đ´Ñ‹
107
Đ§Đ¸Ñ‰Đ»Đ¾ Đ§ĐµĐ»Đ¾Đ²ĐµĐº Đ”ĐµĐ¹Ñ‰Ñ,Đ²Đ¸Đµ ĐŸÑ€ĐµĐ´Đ¼ĐµÑ‚,
87 Đ’Đ°Đ»ĐµÑ€Đ¸Đ¹
Đ¡Đ¸Đ½ĐµĐ»ÑŒĐ½Đ¸ĐºĐ¾Đ² ĐšĐ¾Ñ‰Đ¸Ñ, Ñ,Ñ€Đ°Đ²Ñƒ ĐšĐ¾Ñ‰Đ°
88 Đ’Đ»Đ°Đ´Đ¸Đ¼Đ¸Ñ€
Đ’Ñ‹Ñ‰Đ¾Ñ†ĐºĐ¸Đ¹
Đ˜Đ³Ñ€Đ°ĐµÑ‚,
Đ½Đ° Đ³Đ¸Ñ,Đ°Ñ€Đµ Đ“Đ¸Ñ,Đ°Ñ€Đ°
89 Đ’Đ»Đ°Đ´Đ¸Đ¼Đ¸Ñ€
Đ—Đ¸Ñ€Đ¸Đ½Đ¾Ñ‰ĐºĐ¸Đ¹
ĐšÑ€Đ¸Ñ‡Đ¸Ñ,
Đ² Đ¼ĐµĐ³Đ°Ñ„Đ¾Đ½ ĐœĐµĐ³Đ°Ñ„Đ¾Đ½
90 Đ”Đ¶ĐµĐºĐ¸ Đ§Đ°Đ½ ĐœĐµĐ´Đ¸Ñ,Đ¸Ñ€ÑƒĐµÑ‚, Đ‘ÑƒĐ´Đ´Đ¸Đ¹Ñ‰ĐºĐ¸Đ¹
Đ±Đ°Ñ€Đ±Đ°Đ½
91 Đ”Đ¶ÑƒĐ½Đ¸Ñ‰ Đ Đ¾Đ±ĐµÑ€Ñ‚,Ñ‰ Đ•Ñ‰Ñ, Đ²ĐµÑ€Đ¼Đ¸Ñ^ĐµĐ»ÑŒ
Đ’ĐµÑ€Đ¼Đ¸Ñ^ĐµĐ»ÑŒ
92 Đ”Đ¼Đ¸Ñ,Ñ€Đ¸Đ¹
ĐœĐµĐ´Đ²ĐµĐ´Đ² Đ§Đ¸Ñ,Đ°ĐµÑ‚, Đ³Đ°Đ·ĐµÑ,Ñƒ Đ“Đ°Đ·ĐµÑ,Đ°
93 Đ”Đ¶Đ¾Đ½ Đ¢Ñ€Đ°Đ²Đ¾Đ»Ñ,Đ° Đ¡Ñ,Ñ€ĐµĐ»Ñ‰ĐµÑ,
Đ¸Đ· Đ¿Đ¸Ñ‰Ñ,Đ¾Đ»ĐµÑ,Đ° ĐŸĐ¸Ñ‰Ñ,Đ¾Đ»ĐµÑ,
94 Đ”Đ¶Đ¸ ĐšĐµÑ€Ñ€Đ¸ ĐŸĐ¾Đ»Đ·ĐµÑ,
Ñ‰ Đ±Đ¸Đ½Đ¾ĐºĐ»ĐµĐ¼ Đ‘Đ¸Đ½Đ¾ĐºĐ»Ñ‰Đ
95 Đ”Đ¾Ñ€Đ´Đ¶ Đ‘ÑƒÑ^ Đ¡Ñ,Ñ€Đ¾Đ¸Ñ,
Đ¿ĐµÑ‰Đ¾Ñ‡Đ½Ñ‹Đ¹ Đ·Đ°Đ¼Đ¾Đº Đ’ĐµĐ´Ñ€Đ¾ Ñ‰ Đ¿ĐµÑ‰ĐºĐ¾Đ¼Đ¼
96 Đ”Đ¶ĐµĐ½Đ¸Ñ„ĐµÑ€ Đ›Đ¾Đ¿ĐµÑ‰ Đ¢Đ°Đ½Ñ†ÑƒĐµÑ‚, Đ²Đ¾ĐºÑ€ÑƒĐ³
Ñ^ĐµÑ‰Ñ,Đ° Đ¨ĐµÑ‰Ñ,
97 Đ”Đ¶ĐµĐ¹Ñ‰Đ¾Đ½
Đ¡Ñ,Ñ‰Ñ,Ñ…ĐµĐ¼

Đ•Đ´ĐµÑ,
Đ½Đ° Đ¼Đ¾Ñ,Đ¾Ñ†Đ¸ĐºĐ»Đµ ĐœĐ¾Ñ,Đ¾Ñ†Đ¸ĐºĐ»
98 Đ—Đ°Đ½Đ½Đ° Đ¤Ñ€Đ¸ÑŒĐºĐµ ĐŸÑ€Ñ‹Đ³Đ°ĐµÑ,
ÑŒĐ¾ ÑŒĐºĐ°ĐºĐ°Đ»ĐºĐ¾Đ¹ Đ¡ĐºĐ°ĐºĐ°Đ»ĐºĐ°
99 Đ”Đ¶Đ¾Đ½Đ½Đ¸ Đ”ĐµĐ¿Đ¿
Đ¡Ñ,Đ¾Đ¸Ñ,
Đ·Đ° Ñ^Ñ‚,ÑƒÑ€Đ²Đ°Đ»Đ¾Đ¼
ĐºĐ¾Ñ€Đ°Đ±Đ»ÑŒ
Đ¨Ñ,ÑƒÑ€Đ²Đ°Đ»
Đ Đ°Đ·Đ¼ĐµÑ‰ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ§Đ”ĐŸ-Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ²
Đ˜Ñ,Đ°Đº, Đ²Ñ‹ Đ²Ñ‹Ñ‡Đ¸Đ»Đ¸ Đ§Đ”ĐŸ-Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹. Đ•ÑŒĐ»Đ¸ Đ½ĐµÑ, â€”
Đ·Đ°ĐºÑ€Đ¾Đ¹Ñ,Đµ ÑŒÑ,Ñƒ
ĐºĐ½Đ¸Đ³Ñƒ Đ¸ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,Đµ Đ²ĐµÑŒÑŒ ÑŒĐ¿Đ¸ÑŒĐ¾Đº Đ¸Đ»Đ¸ Ñ…Đ¾Ñ,ÑŒ
Đ±Ñ‹ Đ¿ĐµÑ€Đ²Ñ‹Đ¹ Đ´ĐµÑŒÑŒ-
Ñ,Đ¾Đº ÑƒĐºĐ°Đ·Đ°Đ½Đ½Ñ‹Ñ… Đ² Đ½ĐµĐ¼ Đ¾Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ². Đ˜Đ½Đ°Ñ‡Đµ Ñ,Đ¾Đ»ĐºÑƒ
Đ¾Ñ, Đ´Đ°Đ»ÑŒĐ½ĐµĐ¹Ñ^ĐµĐ³Đ¾
Ñ‡Ñ,ĐµĐ½Đ¸Ñ Đ½Đµ Đ±ÑƒĐ´ĐµÑ,.
Đ§ĐŒĐ¡Đ¢Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Đ¼Ñ‹Ñ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸
Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ÑƒĐµĐ¼Ñ‹Ñ
108
ĐšĐ°Đº Đ²Ñ‹, Đ²Đ¾Đ·Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾, ÑƒĐ¶Đµ Đ¿Đ¾Đ½ÑŒĐ»Đ¸, Đ¾Đ´Đ½Đ¾Đ³Đ¾
Đ¿Ñ€ĐµĐ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾-
Đ²Đ°Đ½Đ¸ Ñ‡Đ¸ÑŒĐµĐ» Đ² Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹ Đ½ĐµĐ´Đ¾ÑŒÑ,Đ°Ñ,Đ¾Ñ‡Đ½Đ¾. ĐÑ,Đ¸
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹ Đ½ÑƒĐ¶Đ½Đ¾
ĐµÑ‰Đµ Đ³Đ´Đµ-Ñ,Đ¾ Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐµÑŒÑ,Đ¸Ñ,ÑŒ Đ¸ ÑŒĐ²ÑŒĐ·Đ°Ñ,ÑŒ Đ´Ñ€ÑƒĐ³ ÑŒ Đ
´Ñ€ÑƒĐ³Đ¾Đ¼Đ¼. Đ˜Đ½Đ°Ñ‡Đµ
Đ¾Ñ,ĐºÑƒĐ´Đ° Đ¼Ñ‹ ÑƒĐ·Đ½Đ°ĐµĐ¼, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ¾Đ´Đ½Đ¾ Â«52Â» â€” Đ¸Đ·
Ñ,ĐµĐ»ĐµÑ„Đ¾Đ½Đ° Đ´Ñ€ÑƒĐ³Đ°,
Đ° Đ´Ñ€ÑƒĐ³Đ¾Đµ Â«52Â» â€” Ñ‡Đ°ÑŒÑ,ÑŒ ĐºĐ¾Đ¼Đ¿ÑŒÑŽÑ,ĐµÑ€Đ½Đ¾Đ³Đ¾
Đ¿Đ°Ñ€Đ¾Đ»Ñ? ĐšÑ€Đ¾Đ¼Đµ Ñ,Đ¾Đ³Đ¾,
Đ½ÑƒĐ¶Đ½Đ¾ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,ÑŒ Đ²ÑŒĐµ Ñ†Đ¸Ñ„Ñ€Đ¾Đ², Đ°Đ
´Ñ€ĐµÑŒĐ¾Đ² Đ¸ Đ¿Ñ€.
ĐžÑŒĐ½Đ¾Đ²Đ½Đ¾Đ¹ Đ¿Ñ€Đ¸ĐµĐ¼ Đ² Đ´Đ°Đ½Đ½Đ¾Đ¼ ÑŒĐ»ÑƒÑ‡Đ°Đµ â€” ÑƒĐ¶Đµ
Đ·Đ½Đ°ĐºĐ¾Đ¼Đ¾Đµ Đ½Đ°
Ñ€Đ°Đ·Đ¼ĐµÑ‰Đ°Đ¹Ñ‚Đµ Đ¾Đ´Đ½Đ¾ Đ²Đ¸Đ´. ĐŒĐ¾ Đ¿Ñ€ĐµĐ¶Đ´Đµ Ñ‡ĐµĐ¼
Đ½Đ°Ñ‡Đ¸Đ½Đ°Ñ,Ñ€Ñ Ñ€Đ°Đ±Đ¾Ñ,Đ°Ñ,ÑŒ
ÑŒ Đ¼Đ½Đ¾Đ³Đ¾Đ·Đ½Đ°Ñ‡Đ½Ñ‹Đ¼ Ñ‡Đ¸ÑŒÑŒĐ»Đ¾Đ¼, Đ½Đ°Đ´Đ¾ Đ¿Ñ€Đ¸Đ²ĐµÑŒÑ,Đ¸
ĐµĐ³Đ¾ Đ² ÑƒĐ´Đ¾Đ±Đ½Ñ‹Đ¹
Đ´Đ»Ñ ĐºĐ¾Đ´Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Ñ Đ²Đ¸Đ´.
Đ Đ°Đ·Đ±Đ¸Đ²ĐºĐ° Ñ‡Đ¸ÑŒĐµĐ» Đ½Đ° Đ³Ñ€ÑƒĐ¿Đ¿Ñ‹
Đ¡Ñ€Đ°Đ²Đ½Đ¸Ñ,Đµ Đ´Đ²Đ° Ñ„Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ,Đ° Đ·Đ°Đ¿Đ¸ÑŒĐ¸:
145067890109 Đ¸ 145-067-890-109;
67095673 Đ¸ 67-09-56-73.
ĐšĐ¾Đ½ĐµÑ‡Đ½Đ¾ Đ¶Đµ, Đ²Đ°Ñ€Đ¸Đ°Đ½Ñ, ÑŒ Đ´ĐµÑ„Đ¸ÑŒĐ¸Ñ‚ Đ±Đ¾Đ»ĐµĐµ Đ
´Đ¾ÑŒÑ,ÑƒĐ¿ĐµĐ½ Đ´Đ»Ñ Đ²Đ¾ÑŒ-
Đ¿Ñ€Đ¸ÑŒÑ,Đ¸ÑŒ.
ĐŸĐ¾ÑŒÑ,Đ¾Đ¼Ñƒ, ĐµÑŒÑ€Đ¸ Đ¿ĐµÑ€ĐµĐ´ Đ²Đ°Đ¼Đ¸ Đ´Đ»Đ¸Đ½Đ½Đ¾Đµ Ñ‡Đ¸ÑŒÑ€Đ¾,
Đ¶ĐµĐ»Đ°Ñ,ĐµĐ»ÑŒÑŒĐ½Đ¾
Ñ€Đ°Đ·Đ±Đ¸Ñ,ÑŒ ĐµĐ³Đ¾ Đ½Đ° Ñ‡Đ°ÑŒÑ,Đ¸. Đ Đ°Đ²Đ½Đ¾Đ²ĐµĐ»Đ¸ĐºĐ¸Đµ
Đ±Đ¾Đ»ĐºĐ¸ Đ¿Đ¾Đ¼Đ¾Đ³Đ°Ñ€Ñ, Đ»ÑƒÑ‡Ñ^Đµ
Đ¾Ñ€Đ¸ĐµĐ½Ñ,Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Ñ,ÑŒÑŒ Đ¿Ñ€Đ¸ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Đ½Đ°Đ¸Đ¸,
ĐŸÑ€Đ°Đ²Đ´Đ°, ĐºĐ¾Đ³Đ´Đ° Đ²Ñ‹ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Đ¸Đ¼Ñ, Đµ Ñ Đ¿Đ¾Đ¼Đ¾Ñ‰ŒÑŽ
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ²,
Đ´Ñ€Đ¾Đ±Đ»ĐµĐ½Đ¸Đµ, Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ¾ Đ¿Ñ€ĐµĐ¸Đ¼ÑƒÑ‰ĐµÑŒÑ,Đ²Đ°, Đ¸Đ¼ĐµĐµÑ, Đ¸
Đ½ĐµĐ´Đ¾ÑŒÑ,Đ°Ñ,Đ¾Đº:
Đ²Ñ‹ Đ±Ñ‹ÑŒÑ,Ñ€ĐµĐµ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Đ¸Đ°ĐµÑ,Đµ, Đ½Đ¾ Ñ,Ñ€Đ°Ñ,Đ¸Ñ,Đµ
Đ²Ñ€ĐµĐ¼Ñ Đ½Đ° Ñ€Đ°Đ·Đ±Đ¸Đ²Đ°Ñƒ.
ĐŸÑ€Đ¸ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ¸Đ½Đ°Đ¸Đ¸ Ñ Đ¾Đ¿Đ¾Ñ€Đ¾Đ¹ Đ½Đ° Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹ ĐºĐ°Đ¶
´Ñ‹Đ¹ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ· Đ¸ Ñ,Đ°Đº

ÐºÐ¾Ð´Ð¸Ñ€ÑƒÑ, Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ñ‡ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¼ ÐºÐ¾Ð»Ð¸Ñ‡ÐµÑ‚Ð²Ðµ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ Ð¸ Ð§Ð”Ð¸Ñ€.
Ð Ð°Ñ‚Ñ‹Ð»ÐµÐ½Ð½ÐµÐ¹ Ñ‡Ð¸-
Ñ‚ÐµÐ» Ð¾Ñ‚Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾Ñˆ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ñ‚Ð°Ð¹Ð¼ÐµÑ€Ð° Ð¿Ñ€Ð¸
Ð·ÑƒÐ±Ñ€ÐµÐ¶ÐºÐµ.
Ð”Ð»Ð¸Ð½Ð° Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð» Ð¸ Ð§Ð”Ð¸
ÐšÐ°Ðº Ð²Ñ‹ ÑƒÐ¶Ðµ Ñƒ Ð²Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ, ÐºÐ¾Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð»
Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾Ñ²Ð°Ð½Ð¸Ð¾ Ð½Ð° Ð¾Ð±-
Ñ€Ð°Ð·Ð°Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿ÐµÑ€Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¾Ð², Ð¸Ñ… Ð´ÐµÐ¹Ñ‚Ñ,Ð²Ð¸Ñ‚ Ð¸
Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ,Ð°Ñ….
9. Ð§Ð¸Ñ‚Ð°Ð°, Ð±ÑƒÐºÐ²Ñ‹ Ð¸â€¦ Ð·Ð²ÐµÐ·Ð´Ñ‹
109
Ð’Ñ‹Ñˆ Ñ‚ Ð¿Ð¾ÐºÐ°Ð·Ð°Ð», ÐºÐ°Ðº Ð¿Ñ€Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ, ÐºÐ¾Ð´
Ð´Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ñˆ ÐµÑ‚Ñ‚,Ð¸-
Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð» (26-00-35 â€” ÐœÐ¸Ð°Ñ‚Ð»Ð»Ð¸Ñ‡ Ð¨ÑƒÐ¼Ð°Ñ…ÐµÑ€
ÐºÑ€ÑƒÑ,Ð¸Ñ, Ð¿Ð¾-
Ð»Ð¾Ð²Ð½Ð¸Ð¸).
Ð¡Ð¾ Ð´Ð»Ð¸Ð½Ð° Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð» Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾, Ð±Ñ‹ Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð¹. ÐŸÐ˜Ð¡-ÐºÐ¾Ð´ Ð±Ð°Ð¹Ð½Ð°Ñ€Ð½Ð¾Ð²-
Ñ‰Ð¾Ð¾Ð¹ ÐºÐ°Ñ€Ñ‚ â€” Ñ‚Ð¾ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹, Ñ„Ð¾Ð
´Ð¾Ñ€Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹ Ð¼Ð¾Ð±Ð¸Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹
Ð½Ð¾Ð¼Ð¼ÐµÑ€ â€” 11.
Ð¡Ð¾Ð¾Ñ,Ð²ÐµÑ,Ñ‚Ñ,Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾, Ñ,ÐµÑ…Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð§Ð”Ð¸ Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ, Ð¾Ñ, Ð
´Ð»Ð¸Ð½Ñ‹ ÐºÐ¾-
Ð´Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ. Ð”Ð»Ñ Ð¾Ð´Ð½Ð¸Ñ… Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð» Ð
´Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð¹Ð´Ñ‘Ñ‚
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ, Ð¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¹
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ â€” 11.
Ð¢Ñƒ Ð¾Ð¾Ð¾Ñ,Ð²ÐµÑ,Ñ‚Ñ,Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾, Ñ,ÐµÑ…Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð§Ð”Ð¸ Ð·Ð°Ð²Ð¸Ñ, Ð¾Ñ, Ð
´Ð»Ð¸Ð½Ñ‹ ÐºÐ¾-
Ð´Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ. Ð”Ð»Ñ Ð¾Ð´Ð½Ð¸Ñ… Ð½ÐµÐ¾Ð´Ð½Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ð½Ñ‹Ñ… Ð
´Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚Ð
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹.
Ð”Ð²Ñƒ Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼Ñ Ñ‡Ð¸Ñ„Ñ€Ñƒ, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð³Ð¾
Ñ‡Ð¸Ð»Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»Ð°
(00 â€” Ð§Ð°Ñ€Ð»Ð¸ Ð§Ð°Ð¿Ð»Ð¸Ð½).
Ð¢Ñ€ÐµÑ…Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼ â€” Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ + Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·
Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ (26-2 â€”
ÐœÐ¸Ñ…Ð°Ð»Ñ Ð¨ÑƒÐ¼Ð°Ñ…ÐµÑ€ Ñ€ Ð»ÐµÐ±ÐµÐ´ÐµÐ¼).
Ð§ÐµÑ‚Ñ‹Ñ€Ñ…Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼ â€” Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾ Ñ‡ÐµÑ‚Ñ‹Ñ€Ñ‘Ñ…Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð³Ð¾ + Ð
´ÐµÐ¹Ñ‚Ð²Ð¸Ñ,Ð²Ð¸Ðµ (26-00 â€”
ÐœÐ¸Ñ…Ð°Ð»Ñ Ð¨ÑƒÐ¼Ð°Ñ…ÐµÑ€ Ð¤Ñ€Ð°Ð½Ñ, Ñ‡Ñ,Ð¾-Ñ,Ð¾).
ÐŸÑ‚Ñ,Ð¸Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼ â€” Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ + Ð´ÐµÐ¹Ñ‚Ð²Ð¸Ñ,Ð²Ð¸Ðµ
+ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð°Ð·
Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ (35-26-4 â€” Ð“Ð°Ñ€Ñ€ ÐŸÐ¾Ð¾Ñ,Ñ,ÐµÑ€ ÐµÐ´ÐµÑ, Ð½Ð°
Ñ‚Ñ,Ñƒ»Ðµ).
Ð¨ÐµÑ‚Ñ,Ð¸Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼ â€” Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ + Ð
´ÐµÐ¹Ñ‚Ð²Ð¸Ñ,Ð²Ð¸Ðµ + Ð¿Ñ€Ð¸Ð´-
Ð¾ÐµÑ, (10-24-37 â€” Ð ÑƒÑ‚Ð»Ð°Ð½Ð½ Ð‘Ð¸Ð³Ð¾Ñ,Ñƒ»Ð»Ð½ Ñ‚Ð¸Ð´Ð¸Ñ, Ð½Ð°
Ð¿Ð¾Ð¾Ñ€Ð¾Ñ^ÐºÐµ).
Ð¡ÐµÐ¼Ð¸Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼ â€” Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ + Ð´ÐµÐ¹Ñ‚Ð²Ð¸Ñ,Ð²Ð¸Ðµ
+ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð°Ð·
Ñ‡Ð¸Ñ„Ñ€ (70-34-22-3 â€” Ð˜Ñ‚Ð°Ð°Ðº ÐŒÑŒÐ¾Ñ,Ð¾Ð½ Ð¿Ð¾-
Ð·ÐµÐ¹Ñ‚Ð»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ, Ð½Ð° ÐœÐ¾Ð½Ð¸Ñ‚Ð¾Ñ€Ðµ Ñƒ ÑƒÑ‡Ð°Ðº).
Ð’Ð¾Ñ‚Ñ‚Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼ Ð¸Ð½ÐµÐ¹Ð½Ð°Ñ, Ð´Ð²Ð° Ñ€ÐµÑ^ÐµÐ½Ð¸Ñ.
Ð’Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ, 1. Ðž Ð±Ñ‹Ð»Ð° Ñ‡ÐµÑ‚Ð²ÐµÑ€Ñ‚ + Ð´ÐµÐ¹Ñ‚Ñ,Ð²Ð¸Ð¾ +
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ñ‡ÐµÑ‚Ð²Ñ-
Ð²ÐµÑ€Ñ‚ + Ð´ÐµÐ¹Ñ‚Ñ,Ð²Ð¸Ðµ (40-12-23-57 â€” ÐšÐ¸Ð° Ð¡Ð°Ð¹Ñ,Ð»Ð¸
Ð¶Ð¾Ð½Ð³Ð»Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ,
Ñ ÐœÐ¸Ñ…Ð°Ð¸Ð»Ð¾Ð¼ Ð“Ð°Ð»Ñƒ,Ñ‚Ð¾Ð¾Ð¼, Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¸Ð¼Ñ‚Ð¾Ð¸Ð¼
Ð¾Ð¾Ð»Ð¾Ð¾Ñ,Ð¿Ð¾Ð¾).
Ð’Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ, 2. Ðž Ð±Ñ‹Ð»Ð° Ñ‡ÐµÑ‚Ð²ÐµÑ€Ñ‚ + Ð´ÐµÐ¹Ñ‚Ñ,Ð²Ð¸Ðµ +
Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ, +

Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ° (40-12-23-57 â€” ÐšÐ¸Ñ€Ð° Ð□Ð°Ð¹Ñ‚Ð»Ð¸
Ð¶Ð¾Ð½Ð³Ð»Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð□ÐŸÐ°Ð²Ð»Ð¾Ð¼ Ð□Ñ□Ñ‚Ð°Ð²Ñ‹).
Ð§Ð□Ð¡Ð¢Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸
Ñ‚Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€Ñ‹ÐµÐ¼Ñ□Ñ□
Ð”ÐµÐ²Ñ□Ñ‚Ð¸Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼Ñ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð»Ñ‚Ð¾ Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ð±Ñ‹ Ð¾Ð¿Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¾Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð´Ð°Ð½Ð¸Ñ
Ð´Ð²Ñƒ Ñ□Ð¿Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð½Ñ‹Ð¼ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼.
Ð’Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ‚ 1. ÐžÐ±Ñ€Ð°Ð· Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ° + Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ‚Ð²Ð¸Ðµ +
Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ‚ +
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ° + Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹ 0 Ð´Ð¾ 9 (23-12-
12-57-8 â€”
ÐœÐ¸Ñ…Ð°Ð¸Ð» Ð“Ð°Ð»Ñƒ□Ñ,Ñ□Ð½ Ð²Ñ‹Ð³Ð¾Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ‚ Ð¿Ð¾ÐµÑ‚,
Ð¿Ð°Ð¼Ð±Ñƒ□Ð³Ð°Ð¼Ð¸Ð°Ð¼Ð¸,
Ð¿ÐµÑ□Ð½Ð´ ÐŸÐ°Ð²Ð»Ð¾Ð¼ Ð□Ñ□Ñ‚Ð°Ð²Ñ‹ Ñ□Ð¾ Ñ□Ð½ÐµÐ³Ð¾Ð²Ð¸ÐºÐ¾Ð¼).
Ð’Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ‚ 2. ÐžÐ±Ñ€Ð°Ð· Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ° + Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ‚Ð²Ð¸Ðµ +
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð¾-
Ð²ÐµÐºÐ° + Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ‚Ð²Ð¸Ðµ + Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹ 0 Ð´Ð¾ 9 (23-12-
12-57-8 â€”
ÐœÐ¸Ñ…Ð°Ð¸Ð» Ð“Ð°Ð»Ñƒ□Ñ,Ñ□Ð½ Ð¶Ð¾Ð²Ð½Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ñ, Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´
Ð Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ´Ð¾ ÐœÐ°ÐºÐ´Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ°-
Ð´Ð¾Ð¼, Ñ□Ñ,Ñƒ‡Ð°Ñ‰Ð¸Ñ□Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð²Ñ□ÐµÐ³Ð´Ð° Ð¾Ð´Ð½Ð¸Ð¼ Ð¸
Ñ,ÐµÐ¼ Ð¶Ðµ Ñ□Ð¿Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð¼-
Ð±Ð¾Ð¼, Ñ‡Ð¸Ñ€Ð±Ð¾Ð» Ð½Ð¸Ñ□Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ð¾Ð¼. Ð ÐµÐºÐ¾Ð¼ÐµÐ½Ð´ÑƒÐ
Ð·Ð°Ñ€Ð°Ð½ÐµÐµ Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ,ÑŒÑ,
ÐºÐ°Ðº Ð²Ñ‹ Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ‚Ðµ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ,Ðµ Ð¸Ð» Ð¸Ð½Ñ‹Ðµ
Ð¿Ð¾Ñ□Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ÑŒÑ,Ð¸
Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹, Ð¾Ñ□Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð½Ð¸ Ð´ÐµÐ»Ð¸ Ð¾Ð° Ð¾Ð¾Ð¾

Ñ□ÐºÐ¸Ð¼ Ð±Ð°Ñ€Ð°Ð±Ð°Ð½Ð¾Ð¼.
Ð›Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ñ□ â€” Ð²Ð°Ñ^ Ð´Ð¾Ð¼.
Ð˜Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ð°Ñ□ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð¸Ð½ÐºÐ°: Ð²Ð¾Ð·Ð»Ðµ Ð²Ð°Ñ^ÐµÐ³Ð¾ Ð´Ð¾Ð¼Ð°
Ñ□Ñ,Ð¾Ð¸Ñ, Ð·Ð° Ñ,Ñ€Ð¸Ð±Ñƒ-
Ð½Ð¾Ð¹ ÐœÐ¸Ñ…Ð°Ð¸Ð» ÐšÑ€ÑƒÐ³ Ð¸ Ñ□Ñ,ÑƒÐ¿Ð¸Ð» Ð±Ð¾Ð¼Ð¼
Ð±Ð°Ñ€Ð°Ð±Ð°Ð½Ð¾Ð¼.
2-Ð¹ Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ, â€” Ð½Ð° Ñ□Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ð¹ ÐµÑ□Ð»Ð¸ Ð²Ñ‹ Ð·Ð½Ð°ÐµÐ¼Ñ‹ Ñ□
Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ¾Ð¼
Ð¸Ð»Ð¸ Ð³Ñ€Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸ÐµÐ¹, Ñ‡ÐµÐ¹ Ñ,ÐµÐ»ÐµÑ„Ð¾Ð½ …Ð¾Ñ,Ð¸Ñ,Ðµ
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ð¸Ñ,Ðµ. ÐžÐ±Ñ€Ð°-
Ñ‰Ð°Ñ,Ñ□Ñ□ Ðº Ñ□Ñ,Ð¾Ð¼Ñƒ Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ,Ñƒ Ð¿Ñ€Ð¸Ð…Ð¾Ð´Ð¸Ñ,Ñ□Ñ□ Ñ‡Ð°Ñ
‰Ðµ, Ñ‡ÐµÐ¼ Ðº Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð¼Ñƒ.
Ð’ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ñ‹Ñ… Ñ□Ð¸Ñ,Ñƒ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ‰Ð°Ð¹Ñ,Ðµ Ð½Ð¾Ð¼ÐµÑ€
Ñ,ÐµÐ»ÐµÑ„Ð¾Ð½Ð°
Ð½Ð° Ñ,ÐµÑ… Ð»Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ð¸, ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ñ‚Ðº Ð°Ñ□Ñ□Ð¾Ñ†Ð¸Ð¸Ñ€ÑƒÑ□Ñ□
Ñ□ ÐµÐ³Ð¾ Ð²Ð»Ð°Ð´ÐµÐ»ÑŒÑ†ÐµÐ¼.
ÐŸÑƒÑ□Ñ,ÑŒ Ñ□Ñ,Ð¾ Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ,, Ñ□ÐºÐ°Ð¶ÐµÐ¼, Ð´Ð¾Ð¼, Ð² ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ð¾Ð¼
Ð¶Ð¸Ð²ÐµÑ‚ Ð²Ð»Ð°Ð´ÐµÐ»ÐµÑ†, Ð¸Ð·Ð´Ð° Ð²Ñ‹ ÐµÐ³Ð¾ Ð²Ð¸Ð´ÐµÐ»Ð¸
Ð¿Ð¾Ñ□Ð»ÐµÐ´Ð½Ð¸Ð¹ Ñ€Ð°Ð·.
Ð”Ð»Ñ□ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð°Ñ^Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð² Ñ¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚ Ð²Ñ‹ Ð´ÐµÐ»Ð¾ Ñ‹ÐµÐ»Ð¾
Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð½Ð¾Ð¹ Ñ€Ð¾Ð´ÑƒÐ»Ñ□Ñ□ Ñ‡Ð°Ñ‰Ðµ.
Ð§Ñ□Ð¾ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¾ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¾ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¾Ð²Ð°Ñ,ÑŒ

Ñ€Ð¾Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ Ñ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÑŽ Ð§Ð”Ð¥. Ð’Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ‚ Ð
´ÐµÐ¹Ñ‚Ñ,Ð²Ð¸Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ‚Ñ,Ð¾Ð¼
Ð´Ð¾Ð¶Ð¾Ð¶Ñ‹ Ð¸Ð·Ð±Ð¸Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒÑ Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾Ñ‚ Ñ,Ð¾Ð¹ Ð¶Ðµ
Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ð¸, ÐºÐ°ÐºÐ¾Ð¹ Ð¼Ñ‹ Ñ€Ñƒ-
ÐºÐ¾Ð²Ð¾Ð´Ñ‚Ñ,Ð²Ð¾Ð²Ð°Ð»Ð¸Ñ Ñ‚Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ð¸
Ñ,ÐµÐ»ÐµÑ„Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ñ… Ð½Ð¾Ð¼ÐµÑ€Ð¾Ð².
Ð□Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€: Ð´ÐµÐ½ÑŒ Ñ€Ð¾Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð²Ð°ÑˆÐµÐ³Ð¾ Ñ€ÐµÐ¸Ñ‚Ð¸Ð½Ð³Ð° Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»Ð¸Ñ‚Ð¸Ð
Ð□Ð»ÐµÐºÑ□Ð°Ð½-
Ð´Ñ€Ð° â€” 3 Ñ□Ð½Ð²Ð°Ñ€Ñ□ 1974 Ð³. (03.01.74).
Ð§Ð”Ð¥-Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·: Ð□Ð¸ÐºÐ¾Ð»Ð°Ð¹ Ð“Ð¾Ð³Ð¾Ð»ÑŒ Ñ□ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ, Ð½Ð°
Ð¾Ð»ÐµÐ½Ð¸. Ð›Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ñ Ð□Ð»ÐµÐºÑ□Ð°Ð½
Ð´Ð¾Ð¼ Ð□Ð»ÐµÐºÑ□Ð°Ð½Ð´Ñ€Ñ€Ð°.
10. Ð‘ÐµÐ· ÑƒÐ·ÐµÐ»ÐºÐ¾Ð² Ð½Ð° Ð¿Ð°Ð¼Ñ□Ñ,ÑŒ
113
Ð˜Ñ,Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ð°Ñ□ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð¸Ð½ÐºÐ°: Ñƒ Ð□Ð»ÐµÐºÑ□Ð°Ð½Ð´Ñ€Ñ€Ð° Ð´Ð¾Ð¼
Ð□Ð¸ÐºÐ¾Ð»Ð°Ð¹ Ð“Ð¾Ð³Ð¾Ð»ÑŒ
Ñ□ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ, Ð½Ð° Ð¾Ð»ÐµÐ½Ð½Ðµ.
Ð˜Ñ□Ñ,Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‡ÐµÑ□ÐºÐ¸Ðµ Ð´Ð°Ñ,Ñ‹: Ð³Ð´Ðµ Ð¸ ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð°?
Ð˜Ñ□Ñ,Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‡ÐµÑ□ÐºÐ¸Ðµ Ð´Ð°Ñ,Ñ‹ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ□Ð¸Ð²Ð°ÑŽÑ,Ñ□Ñ□ Ð¿Ð¾
Ð°Ð½Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ□Ð¸ Ñ□ Ñ,ÐµÐ»Ðµ-
Ñ„Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð½Ð¾Ð¼ÐµÑ€Ð°Ð¼Ð¸ Ð¸ Ð´Ñ□Ð¼Ð¸ Ñ€Ð¾Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ. Ð□Ð¾ Ð²
Ñ□Ñ,Ð¾Ð¼ Ñ□Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ðµ
Ñ€Ð¾Ð»ÑŒ Ð»Ð¾Ð³Ð¸Ñ□Ð¸Ñ□ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð¸Ñ□Ð²Ð·Ð°Ð½Ð¸Ñ, Ñ□Ð²Ñ□Ð·Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ñ Ñ□
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð´Ð°Ñ,Ð¾Ð¹
Ð¼ÐµÑ□Ñ,Ð°.
Ð□Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€: 12 Ð°Ð¿Ñ€ÐµÐ»Ñ 1961 Ð³. â€”
Ð¿Ð¾Ð»ÐµÑ, Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ° Ð² ÐºÐ¾Ñ□Ð¼Ð¾Ñ□
(12.04.61).
Ð§Ð”Ð¥-Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·: Ð Ð¾Ð½Ð°Ñ€Ð´ ÐœÐ°ÐºÐ´Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ´
ÐµÑ□Ñ, Ð²Ð¸Ð½Ð¸Ð»Ð¾Ð²Ñ‹Ð¹ Ð´Ð¸Ñ□ÐºÐ¸.
Ð›Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ñ â€” ÐºÐ¾Ñ□Ð¼Ð¾Ð´Ñ€Ð¾Ð¼ Â«Ð‘Ð°Ð¹ÐºÐ¾Ð½ÑƒÑ€Â».
Ð˜Ñ,Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ð°Ñ□ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð¸Ð½ÐºÐ°: Ð½Ð° ÐºÐ¾Ñ□Ð¼Ð¾Ð´Ñ€Ð¾Ð¼Ðµ
Â«Ð‘Ð°Ð¹ÐºÐ¾Ð½ÑƒÑ€Â» Ð Ð¾Ð½Ð°Ð°Ð´
ÐœÐ°ÐºÐ´Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ´ ÐµÑ□Ñ, Ð²Ð¸Ð½Ð¸Ð»Ð¾Ð²Ñ‹Ð¼ Ð´Ð¸Ñ□ÐºÐ¾Ð¼
3 Ð¼Ð°Ñ€Ñ,Ð° 1918 Ð³. â€” Ð¿Ð¾Ð´Ð¿Ð¸Ñ□Ð°Ð½Ð¾ Ð‘Ñ€ÐµÑ□Ñ,Ñ□ÐºÐ¾Ð³Ð¾
Ð¼Ð¸Ñ€Ð°
(03.03.18).
Ð§Ð”Ð¥-Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·: Ð□Ð¸ÐºÐ¾Ð»Ð°Ð¹ Ð“Ð¾Ð³Ð¾Ð»ÑŒ Ð¿Ð¸Ñ^ÐµÑ, ÐºÐ½Ð¸Ð³Ñƒ
Ð¿ÐµÑ,Ð»ÐµÐ¹ Ð»Ð°Ñ□Ñ□Ð¾Ð².
Ð›Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ñ â€” Ð‘Ñ€ÐµÑ□Ñ,Ñ□ÐºÐ°Ñ ÐºÑ€ÐµÐ¿Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð‘Ð¾Ð»Ñ□Ð¾Ð¹
(Ñ□Ð¸Ð¼Ð²Ð¾Ð» Ð¼Ð¸Ñ€Ð°)
Ð½Ð° Ñ□Ñ,ÐµÐ½Ðµ.
Ð˜Ñ,Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ð°Ñ□ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð¸Ð½ÐºÐ°: Ð¾ÐºÐ¾Ð»Ð¾ Ð‘Ñ€ÐµÑ□Ñ,Ñ□ÐºÐ¾Ð¹
ÐºÑ€ÐµÐ¿Ð¾Ñ□Ñ,Ð¸ ÐŸÐ¸ÐºÐ¾Ð»Ð°Ð¹ Ð»Ð°Ñ□Ñ□Ð¾Ð²
Ð“Ð¾Ð³Ð¾Ð»ÑŒ Ð¿Ñ^ÐµÑ, ÐºÐ½Ð¸Ð³Ñƒ Ð¿ÐµÑ,Ð»ÐµÐ¹ Ð»Ð°Ñ□Ñ□Ð¾Ð².
Ð˜Ð½Ð³Ð¾Ð³Ð´Ð° Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð²ÑÑ‚Ñ€ÐµÑ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð²Ð¼ÐµÑ,Ñ□Ñ,Ð²Ðµ
Ð² Ñ,Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ,Ð¾Ð±Ñ‹
Ð´Ð°Ñ,Ð°, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð¿Ñ€Ð¸Ð¶Ð¸Ð» Ñ□Ð¾Ð¾Ñ,Ð²ÐµÑ,Ñ□Ñ,Ð²ÑƒÑŽÑ‰ÐµÐµ
Ñ□Ð¾Ð±Ñ‹Ñ,Ð¸Ðµ, Ð±Ñ‹Ð»Ð° Ð¾Ð¾Ð¾-
Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ð° Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¾Ñ□Ñ,ÑŒÑŽ (14.07.1789 â€” Ð´ÐµÐ½ÑŒ Ð²Ð·Ñ□Ñ,Ð¸Ñ
Ð‘Ð°Ñ□Ñ,Ð¸Ð»Ð¸Ð¸).
ÐÑ,Ð¾ Ñ,Ñ€ÐµÐ±Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ð¸Ð¼ÐµÑ,ÑŒ Ð² Ð²Ð¸Ð´Ñƒ,
Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€, Ñ,Ð¾Ð³Ð´Ð°, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð°
Ð²Ñ‹ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð»Ð¸ Ð¸Ð¼Ñ, Ð¾Ñ□Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ð¹
Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ□Ñ,Ð¾Ð»ÐµÑ,Ð½Ñ□Ð¼.
ÐšÐ°Ðº Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð»Ð¸
ÐŸÐ°Ñ€Ð¾Ð»Ð¸, ÐŸÐ˜Ð□-ÐºÐ¾Ð´Ñ‹ Ñ□Ð²Ð»Ñ□ÑŽÑ,Ñ□Ñ Ñ□ÐµÐºÑ€ÐµÑ,Ð½Ð¾Ð¹
Ð¿ÐµÑ€Ñ□Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½-

Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸ÐµÐ¹, ÐºÐ¾Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ñ‹Ðµ Ð½Ðµ Ð»ÐµÐ´Ñ‚Ð¸ÐµÑ‚ Ð² Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð²
Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð´Ð¾-
Ñ‚Ñ‚Ð¿ÐµÐ. Ð˜Ñ… Ð»Ñƒ‡ÑˆÐµ Ñ‚Ð¾Ñ…Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð² Ñ‚Ð²Ð¾ÐµÐ¹
Ð¿Ð°Ð¼Ñ‚Ð¸, Ð¿Ð°Ð¼Ñ‚Ð¸.
Ð§Ð¢Ð¡Ð¢Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ‚Ñ‹ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ð¹ Ð¸
Ñ‚Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ðº
114
ÐœÑ‹ Ð±Ñƒ´ÐµÐ¼ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð»Ð¸ Ñƒ Ð¸
Ð¸Ð·Ð²ÐµÑ‚Ð½Ñ‹Ñ… Ð½Ð°Ð¼ Ñ‚Ð¸Ð¿Ð¾Ð²
Ñ‚Ð¾Ð±Ð¾Ð¹ (Ð¿Ñ‚Ñ‚Ñ† Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð¹Ñ‚ Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð»Ð¸ ÐºÐ°Ðº Ð¿Ð¾Ñ‚Ð»ÐµÐ
´Ð¾Ð²Ð°Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ñ‚Ñ‚Ð¸Ñ‚ Ð¾Ð±-
Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð² Ð´Ð»Ñ Ð¿Ñ‚Ð¸Ñ‚, Ñ‚Ð¸Ñ„Ð»Ñ€Ð¾Ð² â€” Ð´Ð»Ñ
Ñ‡ÐµÑ‚Ñ‹Ñ… Ð¸ Ñ‚. Ð´.).
Ð•Ñ‚Ð»Ð¸ Ð¶Ðµ Ð² Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð»Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ‚Ñ‚Ñ‚

Đ□ Đ□Ñ€ĐºĐ° Đ Đ ÑƒĐºĐ°
Đ‘ Đ‘ÑƒÑ€ Đ¡ Đ¡Đ¸Ñ‚Đ¾
Đ’ Đ’Đ¸Đ»Ñ‹ Đ¢ Đ¢Đ¸Ñ€
Đ“ Đ“Ñ€Đ¸Đ± Đ£ Đ£Ñ€Đ°Đ½
Đ” Đ”Ñ‹Đ¼ Đ¤ Đ¤Đ¸Đ½Đ¸Đº
Đ• Đ•Đ»ÑŒ Đ¥ Đ¥Đ¾Đ¼Ñ□Đº
Đ□ Đ□Ñ€Ñ^ Đ¦ Đ¦Đ°Đ¿Đ»Ñ□
Đ— Đ—ÑƒĐº Đ§ Đ§Đ°Ñ‡Đ°
Đ— Đ—Đ°Ñ□Ñ† Đ¨ Đ¨Đ°Đ»ÑŒ
Đ˜ Đ˜ĐºÑ€Đ° Đ© Đ©Đ¸
Đ™ Đ™Đ¾Đ´ Đª ĐžÑ€ĐµÑ^ĐºĐ¸ Â«Đ¢Đ²ĐµÑ€Đ´Ñ‹Đ¹ Đ·Đ½Đ°ĐºÂ»
Đš ĐšĐ¸Ñ, Đ« ĐšĐ»Đ°Đ²Đ¸Ñ^Đ° Â«Đ«Â»
Đ› Đ›ĐµĐ½ Đ¬ Đ¢ÑƒĐ°Đ»ĐµÑ,Đ½Đ°Ñ□ Đ±ÑƒĐ¼Đ°Đ³Đ° Â«ĐœÑ□Đ³ĐºĐ¸Đ¹ Đ·Đ½Đ°ĐºÂ»
Đœ ĐœÑƒĐºĐ° Đ ĐĐºÑ€Đ°Đ½
Đ□ Đ□Đ¾Ñ□ Đ® Đ®Đ»Đ°
Đž ĐžĐ¼ÑƒÑ, Đ¯ Đ¯Đ´
ĐŸ ĐŸĐµÑ‡ŃŒ
Đ□Đ¾ Ñ‡Đ°Ñ‰Đµ Đ²Ñ□ĐµĐ³Đ¾ Đ² Đ¿Đ°Ñ€Đ¾Đ»Ñ□Ñ… Đ²Ñ□Ñ,Ñ€ĐµÑ‡Đ°ÑŽÑ,Ñ□Ñ□
Đ°Đ½Đ³Đ»Đ¸Đ¹Ñ□ĐºĐ¸Đµ Đ±ÑƒĐºĐ²Ñ‹.
Đ§Đ□Đ¡Đ¢Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Đ¼Ñ□Ñ□ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸
Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ÑƒĐµĐ¼Ñ□Ñ□
116
Đ□Đ½Đ³Đ»Đ¸Đ¹Ñ□ĐºĐ¸Đ¹ Đ°Đ»Ñ„Đ°Đ²Đ¸Ñ, Đ² Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ°Ñ…
A Army (Đ°Ñ€Đ¼Đ¸Ñ□) N Nut (Đ¾Ñ€ĐµÑ…)
B Boy (Đ¼Đ°Đ»ÑŒÑ‡Đ¸Đº) O Oil (Đ¼Đ°Ñ□Đ»Đ¾)
C Cat (ĐºĐ¾Ñ^ĐºĐ°) P Pen (Ñ€ÑƒÑ‡ĐºĐ°)
D Dog (Ñ□Đ¾Đ±Đ°ĐºĐ°) Q Quilt (Đ¾Đ´ĐµÑ□Đ»Đ¾)
E Egg (Ñ□Đ¹Ñ†Đ¾) R Rock (Ñ□ĐºĐ°Đ»Đ°)
F Foot (Đ½Đ¾Đ³Đ°) S Sock (Đ½Đ¾Ñ□Đ¾Đº)
G Goat (ĐºĐ¾Đ·Đ°) T Tie (Đ³Đ°Đ»Ñ□Ñ,ÑƒĐº)
H Hat (Ñ^Đ»Ñ□Đ¿Đ°) U Umbrella (Đ·Đ¾Đ½Ñ,)
I Ice (Đ»ĐµĐ´) V Vine (Đ»Đ¾Đ·Đ°)
J Juice (Ñ□Đ¾Đº) W Wine (Đ²Đ¸Đ½Đ¾)
K Keel (ĐºĐ¸Đ»ÑŒ) X X-ray (Ñ€ĐµĐ½Ñ,Đ³ĐµĐ½)
L Log (Đ±Ñ€ĐµĐ²Đ½Đ¾) Y Yo-yo (Đ¹Đ¾-Đ¹Đ¾)
M Mat (Đ³Đ¸Đ¼Đ½Đ°Ñ□Ñ,Đ¸Ñ‡ĐµÑ□ĐºĐ¸Đ¹ Đ¼Đ°Ñ,) Z Zorb (Đ·Đ¾Ñ€Đ±)
ĐÑ,Đ¸ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹, Ñ,Đ°Đº Đ¶Đµ ĐºĐ°Đº Đ¸ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹ Đ´Đ»Ñ□ Ñ†Đ¸Ñ„Ñ€,
Ñ□Ñ,Đ¾Đ¸Ñ, Đ·Đ½Đ°Ñ,ÑŒ
Đ½Đ°Đ¸Đ·Ñƒ□Ñ,ÑŒ, Đ¸Đ½Đ°Ñ‡Đµ Đ¿Ñ€Đ¾Ñ†ĐµÑ□Ñ□ ĐºĐ¾Đ´Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Ñ□
Đ¿Đ°Ñ€Đ¾Đ»ĐµĐ¹ Đ¼Đ¾Đ¶ĐµÑ, Đ·Đ°-
Ñ,Ñ□Đ½Ñƒ,ÑŒÑ□Ñ□.
Đ•Ñ□Đ»Đ¸ Đ² Đ¿Đ°Ñ€Đ¾Đ»Đµ ĐµÑ□Ñ,ÑŒ Đ¸ Đ·Đ°Đ³Đ»Đ°Đ²Đ½Ñ‹Đµ, Đ¸
Ñ□Ñ,Ñ€Đ¾Ñ‡Đ½Ñ‹Đµ Đ±Ñƒ□Đ²Ñ‹,
Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾ Ñ□Đ½Đ°Đ±Đ´Đ¸Ñ,ÑŒ Đ¸Ñ… Ñ□Đ¾Đ¾Ñ,Đ²ĐµÑ,Ñ□Ñ,Đ²ÑƒÑŽÑ‰Đ¸Đ¼ Đ
´Đ¾Đ¿Đ¾Đ»Đ½Đ¸Ñ,ĐµĐ»ÑŒÑŒĐ½Ñ‹Đ¼
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ¼ Đ¸Đ»Đ¸ Đ¼Ñ‹Ñ□Đ»ĐµĐ½Đ½Đ¾ ÑƒĐºÑ€ÑƒĐ¿Ñ□Ñ,ÑŒ Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹
Đ·Đ°Đ³Đ»Đ°Đ²Đ½Ñ‹Ñ… Đ±Ñƒ□Đ².
10. Đ‘ĐµĐ· Ñƒ□ĐµĐ»Đ°Đ¾Đ² Đ½Đ° Đ¿Đ°Đ¼Ñ□Ñ,ÑŒ
117
ĐŸÑ€ĐµĐ´Ñ□Ñ,Đ°Đ²Đ»ĐµĐ½Đ½Ñ‹Đµ Đ² Đ´Đ²Ñƒ… Ñ,Đ°Đ±Đ»Đ¸Đ°Ñ… Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹,
Đ°Đ°Đº Đ²Đ¸Đ´Đ¸Ñ,Đµ,
Đ½Đµ Đ¿ĐµÑ€ĐµÑ□ĐµĐ°Đ°Ñ□Ñ□. ĐÑ,Đ¾ Đ½Đµ Ñ□Đ»Ñƒ‡Đ°Đ¹Đ½Đ¾. ĐžĐ½Đ¸
Ñ□Đ¿ĐµÑ†Đ¸Đ°Đ»ÑŒĐ½Đ¾ Đ¿Đ¾Đ´Đ¾-
Đ±Ñ€Đ°Đ½Ñ‹ Ñ,Đ°Đº, Ñ‡Ñ,Đ¾Đ±Ñ‹ Đ¿Ñ€Đ¸ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸Đ¸ Đ½Đµ
Đ²Đ¾Đ·Đ½Đ¸ĐºĐ°Đ¾Đ¾ Đ¿Ñƒ□Đ°Đ½Ñ†Ñ‹.
Đ□Đµ Đ±Ñƒ´ŃŒ Ñƒ Đ½Đ°Ñ□ Đ¾Đ¿Đ°Ñ□Đ½Đ¾Ñ□Ñ,Đ¸ Đ·Đ°Đ¿Ñƒ,Đ°Ñ,ÑŒÑ□Ñ□, Đ¾Đ´Đ¸Đ½
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ· Đ¼Đ¾Đ³ Đ±Ñ‹
ĐºĐ¾Đ´Đ¸Ñ€Đ¾Đ²Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸ Đ°Đ½Đ³Đ»Đ¸Đ¹Ñ□ĐºÑƒÑŽ Đ±Ñƒ□Đ²Ñƒ, Đ¸
Ñ€Ñƒ□Ñ□ĐºÑƒÑŽ. Đ□Đ¾ Ñ,Đ¾Đ³Đ´Đ° Đ½Đµ-

Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ,
Ð¾Ñ□Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð² Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¸Ñ…
Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð»Ñ…, Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ð¸Ð½Ð¾Ðº.
ÐŸÐ°Ñ€Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ð°Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ‡Ð… Ñ□Ð¸Ñ□Ñ‚ÐµÐ¼
Ð”Ð°Ð²Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð¿Ð¾Ð»Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ñ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚Ñ
Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð»ÑŒ Ð´Ð»Ñ□ Ñ□Ð°Ð¼Ñ‹Ñ…
Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð»Ñ□Ñ€Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‘Ð¶Ð½Ñ‹Ñ… Ñ□Ð¸Ñ□Ñ‚ÐµÐ¼ â€” Webmoney Ð¸
Â«Ð¯Ð½Ð´ÐµÐºÑ□.
Ð”ÐµÐ½ÑŒÐ³Ð¸Â».
ÐŸÑ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€ â„– 1. ÐŸÐ°Ñ€Ð¾Ð»ÑŒ Ð´Ð»Ñ□ ÐºÐ¾Ñ^ÐµÐ»ÑŒÐºÐ° Webmoney â€”
12dengi09.
12 â€” Ð Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ´ ÐœÐ°ÐºÐ´Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ´, dengi â€” ÐºÑƒÐ¿ÑŽÑ€Ð° Â«10
Ñ€ÑƒÐ±Ð»ÐµÐ¹Â»,
09 â€” Ð□Ð¸ÐºÐ¸Ñ,Ð° Ð”Ð¶Ð³Ñƒ€Ð´Ð°. ÐŸÑ€ÐµÐ´Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ□ÐµÐ¼
Ð¸ÐºÐ¾Ð½ÐºÑƒ Webmoney â€”
Â«Ð¶ÐµÐ»Ñ‚Ñ‹Ð¹ Ð¼Ñƒ€Ð°Ð²ÐµÐ¹Â», Ð²Ñ‹Ð´ÐµÐ»Ñ□ÐµÐ¼ Ð´ÐµÑ,Ð°Ð»Ð¸:
Ñƒ□Ð¸ÐºÐ¸, Ð³Ð»Ð°Ð·Ð°, Ð½Ð¾Ñ□.
Ð˜Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ð°Ñ□ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð¸Ð½ÐºÐ°: Ð½Ð° ÑƒÑ□Ð¸ÐºÐ°Ñ… Ð¼ÑƒÑ€Ð°Ð²ÑŒÑ□ Ñ□Ð¸Ð´Ð¸Ñ, Ð Ð¾Ð½Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ´
ÐœÐ°ÐºÐ´Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ´, Ð¸Ð· Ð³Ð»Ð°Ð·Ð° Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‡Ð¸Ñ, ÐºÑƒÐ¿ÑŽÑ€Ð°, Ð²
Ð½Ð¾Ñ□Ñƒ Ñ□Ð¸Ð´Ð¸Ñ, Ð□Ð¸ÐºÐ¸,Ð°
Ð”Ð¶Ð³Ð°Ñ€Ð´Ð°.
ÐŸÑ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€ â„– 2. ÐŸÐ°Ñ€Ð¾Ð»ÑŒ Ð´Ð»Ñ□ Â«Ð¯Ð½Ð´ÐµÐºÑ□.Ð”ÐµÐ½ÑŒÐ³Ð¸Â».
â€” 153a85zub.
153 â€” Ð Ð¾Ð¼Ð°Ð½ Ð□Ð±Ñ€Ð°Ð¼Ð²Ð¸Ñ‡ Ñ□ Ð³Ð³Ñ€Ð¾Ð¼Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ñƒ□Ð°Ð¼Ð¸, a
â€” Ð°Ñ€Ð¼Ð¸Ñ□
(Ñ„Ñƒ€Ð°Ð¶ÐºÐ°), 85 â€” Ð’Ð»Ð°Ð´Ð¸Ð¼Ð¸Ñ€ ÐŸÑƒÑ,Ð¸Ð½, zub â€” Ð·Ñƒð±.
ÐŸÑ€ÐµÐ´Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ□ÐµÐ¼ ÐºÐ¾Ñ^ÐµÐ»ÐµÐº (Ñ□Ñ,Ð¾ Ð¸ ÐµÑ□Ñ,Ñ Ð¾Ñ±Ñ€Ð°Ð· Ð
´Ð»Ñ□ Ñ□Ð¸Ñ□Ñ,ÐµÐ¼Ñ‹
Â«Ð¯Ð½Ð´ÐµÐºÑ□.Ð”ÐµÐ½ÑŒÐ³Ð¸Â») Ð¸ Ð²Ñ‹Ð´ÐµÐ»Ñ□ÐµÐ¼ Ð² Ð½ÐµÐ¼ Ð
´ÐµÑ,Ð°Ð»Ð¸: Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´Ð½ÑŽÑŽ
Ñ‡Ð°Ñ□Ñ,Ñ Ð¾Ð¾Ñ^ÐµÐ»ÑŒÐ°, Ð·Ð°Ñ□Ñ,ÐµÐ¶ÐºÑƒ, Ð¾Ñ,Ñ□ÐµÐº Ð´Ð»Ñ□
Ð¤Ð°Ñ€Ñ,, Ð¤Ð°Ñ€Ð¼Ð°Ñ^ÐµÐº Ð´Ð»Ñ□ Ð¼Ðµ-
Ð»Ð¾Ñ‡Ð¸.
Ð˜Ñ,Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ð°Ñ□ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð¸Ð½ÐºÐ°: Ð½Ð° Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´Ð½ÐµÐ¹ Ñ‡Ð°Ñ□Ñ,Ð¸
Ð¾Ð¾Ñ^ÐµÐ»ÑŒÐºÐ° Ð²Ð¸Ñ□Ð¸Ñ,
Ð Ð¾Ð¼Ð°Ð½ Ð□Ð±Ñ€Ð°Ð¼Ð²Ð¸Ñ‡ Ñ□ Ñƒ□Ð°Ð¼Ð¸, Ð½Ð° Ð·Ð°Ð´Ð½ÐµÐ¹
Ð²Ð¸Ñ□Ð¸Ñ, Ñ„Ñƒ€Ð°Ð¶ÐºÐ°, Ð’Ð»Ð°Ð´Ð¸Ð¼Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼
ÐŸÑƒÑ,Ð¸Ð½, Ð° Ð¸Ð· ÐºÐ°Ñ€Ð¼Ð°Ð½Ð° Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‘Ð¶Ð½Ñ‹Ñ…
Ð²Ñ‹Ð¿Ð¸ÑˆÐµÐ¼ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¾Ðµ Ñ‡Ð¸ÑÐ»Ð¾. Ð¢ÐµÐ¿ÐµÑŒ Ð´ÐµÐ»Ð°ÐµÐ¼ Ð·Ð°Ð¿Ñ€Ð¾Ñ
Ð²Ñ‹Ð¿Ð¸Ñ□Ð¸ Ð²Ñ€Ð¾Ð´Ðµ Ñ,Ð¸Ð¿Ð° Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‡Ð°Ñ□Ñ,Ð¸Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾
Ð²Ð¾Ð·Ð²Ñ€Ð°Ñ‚Ð°. Ð¢ÐµÐ¿ÐµÑŒ Ð´ÐµÐ»Ð°ÐµÐ¼ Ð·Ð° Ð²ÐµÑ,Ð¸ Ð²Ð°Ñ
Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ñ€ÐµÑ‚, Ñ□Ñ□ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð°. Ð¢ÐµÐ¿ÐµÑŒ Ð´Ð¾Ð±Ð°Ð²Ð¸Ð¼
Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ñ€ÐµÑ‚Ðµ Ð² Ð¿Ð¾Ð»Ðµ
Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ.
Ð§Ð□Ð¡Ð¢Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ð¼Ñ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ñ□Ñ□
Ð˜Ñ,Ð°Ðº, Ð¼Ñ‹ Ñ€Ð°Ð·Ð±Ð¾Ñ€Ð°Ð»Ð¸ Ð¾Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ñ,Ð¸Ð¿Ð° Ð·Ð°Ð¿Ñ€Ð¾Ñ, Ð²Ñ‹Ð¿Ð¸Ñ□Ð¸Ð²Ð°Ñ
Ð² ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ
Ð¸Ñ□Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ. Ð¢ÐµÐ¿ÐµÑŒ Ð´Ð°Ð²Ð°Ð¹ Ð²Ð¾Ñ
ÐµÑ‰Ðµ Ð±Ð¾Ð»ÐµÐ^Ð¸Ñ…
Ð²Ñ‹Ñ□Ð¾Ñ, Ð¸ Ñ□Ñ„Ñ„ÐµÐºÑ,Ð¸Ð²Ð½ÐµÐµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ñ□Ñ,Ñ Ð½Ð°
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð² Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ñ€ÐµÑ‚Ðµ
Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð´Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¶ÐµÐ»Ñ‚Ñ‹Ð¹ Ð¶Ð¸Ð·Ð½ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹
119
11
Ð¢Ñ€Ð¾Ð¹Ð½Ð°Ñ, Ñ□ÐµÐ¼ÐµÑ€Ð°Ð° Ð¸Ð» Ñ,Ñƒ·?
ÐŸÑ€Ð¸ÐµÐ¼Ð½Ñ□Ñ,Ñ Ð¼Ð½ÐµÐ¾Ð³Ñ,ÐµÑ…Ð½Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð°Ð°Ñƒ Ð° Ð°Ð°Ñ€Ñ,Ð°Ð¼
Ð¸Ð½Ñ,ÐµÑ€ÐµÑ□Ð½Ð¾ Ð¸ Ñƒð²Ð»ÐµÐºÐ°-

Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾. Ð□Ð°Ð²Ñ‹Ðº Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ□Ð¿Ð¾Ð½Ð¸Ñ□ Ð¿Ð¾Ñ□Ð»ÐµÐ
´Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ñ□Ñ‚Ð¸ ÐºÐ°Ñ€Ñ€, ÐºÐ³-
Ð½ÐµÑ‡Ð½Ð¾, Ð½Ðµ Ñ‚Ð°Ðº Ð²Ð°Ð¶Ð½Ð¾, Ðº Ñ□Ð¿Ð¾Ð±Ð½Ð¾Ñ□Ñ‚Ñ
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸Ð°ÐµÐ½Ð°
Ð¸Ð»Ð¸ Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð¾, Ð½Ð¾ Ð¾Ð½ Ñ□Ð¾Ð²Ñ□ÐµÐ¼ Ð½Ðµ Ð»Ñ^Ð½Ð¸Ð¹ Ð²
Ð½Ð°Ñ^ÐµÐ¼ Ð°Ñ€Ñ□ÐµÐ½Ð°Ð»Ðµ
ÑƒÐ¼ÐµÐ½Ð¸Ð¹.
ÐÑ‚Ð¾Ñ, Ð½Ð°Ð²Ñ‹Ðº Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ, Ð¿Ñ€Ð¸Ð³Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚Ñ□Ñ□ Ð²Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ□
ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ð¾Ð¹Ð½Ñ‹Ñ…
Ð¸Ð³Ñ€, Ð² Ñ‚Ð¾Ð¼ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ðµ Ð¸ Ð² ÐºÐ°Ð·Ð¸Ð½Ð¾.
Ð'Ð¾Ñ□ÑŒÐ¼Ð¸ÐºÐ°Ñ‚Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ‡ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ñ‚
Ð¼Ð¸Ñ€Ð° Ð¿Ð¾ÐºÐµÑ€Ñƒ Ð"Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð¸Ð¾Ð½ Ðžâ€™Ñ€Ð°Ð¹ÐµÐ½ Ð²
Ñ□Ð²Ð¾Ðµ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ□
Ð½ÐµÐ¿Ð»Ð¾Ñ…Ð¾ Ð·Ð°Ñ€Ð±Ð°Ñ‚Ñ‹Ð²Ð°Ð», Ð¸Ð³Ñ€Ð°Ñ□ Ð² Ð±Ð»ÐµÐº-Ð´Ð¶ÐµÐº,
Ð¿Ð¾ÐºÐ° ÐµÐ³Ð¾ Ð½Ðµ Ð²Ð·Ñ□Ð»Ð¸
Ð½Ð° Ð·Ð°Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ð» Ð²Ð¾ Ð²Ñ□ÐµÑ… ÐºÐ°Ð·Ð¸Ð½Ð¾ Ð¡Ð¸Ð¼Ð´Ð¸Ð½Ð½Ñ‹Ñ…
Ð¨Ñ,Ð°Ñ,Ð¾Ð² Ð¸ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ð¸Ñ…
ÐµÐ²Ñ€Ð¾Ð¿ÐµÐ¹Ñ□ÐºÐ¸Ñ… Ñ□Ñ‚Ñ€Ð°Ð½Ñ‹. Ð
ÐšÑ€Ð¾Ð¼Ðµ Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾, Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ð¼ Ð½Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ
ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ð¾Ð¹ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð¸ Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ðº Ð¼Ð¾Ð³ Ð¿Ð¾Ð¼ÐµÐ½ÑÑ‚ÑŒ
Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ðµ Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ñ□Ð¸Ð»Ñ□ÐºÐ¾Ð¹
Ð¿Ð¾Ð»ÐµÐ·Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ðº Ñ□Ñ‚Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ð»Ñ□Ñ
Ð¨Ñ,Ð°Ñ,Ð¾Ð² Ð¸ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ð³Ð¾Ð¸Ñ…
ÐµÐ²Ñ€Ð¾Ð¿ÐµÐ¹Ñ□ÐºÐ¸Ñ… Ñ□Ñ‚Ñ€Ð°Ð½.
ÐšÐ¾Ð¼Ð¿Ð°Ð½Ð¸Ñ, Ð·Ð°Ð³Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ð¸Ð²Ñ□Ð¸ Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹ Ð¸Ð·
Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¾Ð² Ð´Ð»Ñ□ Ñ□Ñ‚Ð°Ñ€Ñ‚Ð°Ð¿Ð¾Ð²
Ð¸ Ð¼Ð°Ð»Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð±Ð¾Ñ€Ñƒ
Ð¾Ñ□Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¿Ñƒ
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ð¸ Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ñ‹Ñ…
Ð¿Ñ€Ð¸ÑÑ‚Ð°Ð²Ð¾Ðº Ð¸ Ð¼Ð¾Ð½Ð¸Ñ□Ð¾Ð²
Ð¾Ñ□Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¿ÑƒÐ»ÑÑ€Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸Ð³Ñ€
Ð¾Ñ□Ð¾Ð·Ð½Ð°Ð²Ð°Ð»Ð¸ Ð¸Ñ…
Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð°Ð¼Ð¸.
Ð¡Ð¾Ð´Ð½Ñ€Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¸Ð³Ñ€Ð°Ð»Ñ□Ñ‹ ÐºÐ°Ð°Ñ,
Ð§Ñ,Ð¾Ð±Ñ‹ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ,Ñ□ ÐºÐ°Ñ€Ñ□, Ð¸Ñ…, ÐºÐ°Ðº Ð¸ Ð»ÑŽÐ±Ñƒ Ð
´Ñ€Ñƒð³ÑƒÐ¸ Ð¸Ð½Ð¾Ð³Ð¾
Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ, Ð½Ñƒð¶Ð½Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð²Ñ□Ðµ Ð²Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ□Ñ‹
Ð¸ Ð¾Ñ□Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ñ□Ð¾Ñ…Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð§Ð¸Ñ□Ð»Ð¾ â€”
Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð»Ñ, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð½Ðµ Ñ‡ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð° Ð¿Ñ€Ð¾
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ñ□Ð¾-
Ð³Ð»Ð°Ñ□Ð½Ð¾ Ð¼Ð¾Ñ€Ñ□ÐºÐ¾Ð¼Ñƒ Ð¿Ð¾Ð¿Ñƒ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ð»Ð¾
Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ□Ð´Ð¾Ðº Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹.
Ð§Ð¾Ð´Ð½Ñ€Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¸Ð³Ñ€Ð°Ð»Ð¾ Ð¾Ð±Ñ□Ð¾Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ
Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¾Ð², Ð¸Ñ…, ÐºÐ°Ðº Ð¸ ÐžÐ±Ñ‰Ð¸Ð¹
Ð¸Ð½Ñ‚Ð° Ð§Ð¸Ñ‚Ð°Ð¹ Ð¸ Ð¾Ñ□Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¿ÑƒÐ»ÑÑ€Ð½Ñ‹Ñ…
Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð°Ñ…
Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ðº Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚ Ð¸Ð·Ñ□Ñ‡Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ð¾Ñ□Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸
Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ñ□Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ñ‹Ñ…
Ð°Ð²Ñ‚Ð¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¾Ð²

ÐÑ‚Ð¾, Ð²Ð¾-Ð¿ÐµÑ€Ð²Ñ‹Ñ…, Ð¸Ð·Ð±Ð°Ð²Ð¸Ñ, Ð½Ð°Ñ
Ð¾Ñ, Ñ‚Ð¾Ñ‚Ñ,Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‚Ð¿Ð¸-
Ñ‚ÐºÐ° Ð§Ð”ÐŸ (ÑƒÐ¶Ðµ Ð±Ð¾Ð»ÐŒÑˆÐ°Ñ Ñ‚ÐºÐ¾Ð½Ð½Ð¾Ð¹ Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸!),
Ð° Ð²Ð¾-Ð²Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ñ…,
Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ, Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð² Ð°Ð»Ð³Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚Ð¼Ð¾Ð²
Ð±Ð»Ð°Ð³Ð´Ð°Ñ€Ñ Ð¼Ð¾Ñ,Ð¾Ñ-
Ñ€Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¼Ñ‹ Ñ‡Ð¾Ð¾Ð¶Ð¼ Ð´Ð¾Ð²Ð¾Ð»ÐŒÐ½Ð¾ Ð±Ñ‹Ñ‚Ñ€Ð¾
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð½Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ Ñ‡Ð¾Ð¾Ñ,Ð²ÐµÑ,Ñ‡Ð¸Ð²
Â«Ð§Ð”ÐŸ â€” ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð°Â».
Ð˜Ñ,Ð°Ðº, Ð²Ð¾Ð·ÐŒÐ¼ÐµÐ¼ Ð½Ð°Ñ^Ñƒ Ñ,Ð°Ð±Ð¸Ñ†Ñƒ Ð§Ð”ÐŸ Ð´Ð»Ñ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð»
Ð¸ Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ðµ-
Ð»Ð¸Ð¼, ÐºÐ°ÐºÐ¾Ð¹ Ð§Ð”ÐŸ-Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ð¿Ð¾Ð´Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ, Ð´Ð»Ñ Ñ,Ð¾Ð¹
Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð½Ð¾Ð¹ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ñ‹.
Ð¯ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð°Ð³Ð°Ð¹ Ñ,Ð°ÐºÐ¾Ð¹ Ñ‚Ð¿Ð¾Ð¾Ñ‚Ð¾Ð± Ð¿Ð¾Ð´Ð±Ð¾Ñ€Ð° Ð§Ð”ÐŸ-
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°
Ð´Ð»Ñ ÐºÐ°Ñ€Ñ,.
1. Ð˜Ñ‚Ð¿Ð¾Ð»ÐŒÐ·ÑƒÑ Ð½Ð°Ñ^ Ð‘Ð¦Ðš, ÐºÐ¾Ð´Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼ Ð¿Ð¾Ð´Ð¸Ñ€ÑƒÑŽ
Ð±ÑƒÐºÐ²Ñƒ Ð² Ð½Ð°Ð·Ð²Ð°-
Ð½Ð¸Ð¸ Ñ‚Ð°Ð¹Ð½Ð¾Ð³Ð¾ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ñ‹. ÐŸÐ¾Ð»ÑƒÑ‡Ð°ÐµÑ,Ñ‚: Ð±ÑƒÐ±Ð½Ñ‹ â€” 5,
Ð¿Ð¸ÐºÐ¸ â€” 5,
Ñ‡ÐµÑ€Ð²Ð¸ â€” 0, ÐºÑ€ÐµÑ‚,Ð¸ â€” 4.
Ð¢Ð°Ðº ÐºÐ°Ðº Ñƒ Ð±ÑƒÐ±Ð½Ð¾Ð² Ð¸ Ð¿Ð¸ÐºÐ¸ Ð¾Ð´Ð¸Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð²Ð¾Ðµ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ð¾, Ð
Ð´Ð»Ñ Ð¿Ð¾Ð¾-
Ñ‚Ð¾Ð»ÐµÐ´Ð¸Ñ… Ñ‚ Ð²Ð·Ñ‚Ð» 6.
2. ÐŸÐ¾Ð´Ð±Ð¸Ñ€Ð°ÐµÐ¼ Ð´Ð»Ñ Ð¼Ð°Ð°Ð´Ñ‹Ñ… ÐºÐ°Ñ€Ñ, (Ð¾Ñ, Ð´Ð²Ð¾Ð¹ÐºÐ¸ Ð
Ð´Ð¾ Ð´ÐµÑ‡Ñ‚Ñ,ÐºÐ¸)
Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ð¼ Ð¼Ð°Ñ‚ÐµÐ¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑ Ð§Ð”ÐŸ-Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ñ‚, ÐºÐ¾Ð¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ñ…Ðµ
Ñ‚Ð¾Ð¾Ñ,Ð²ÐµÑ,-
Ñ‚Ñ,Ð²ÐµÑŽÑ, ÐºÐ¾Ð»Ð¸Ñ‡ÐµÑ‚Ð²Ð° Ð·Ð°Ñ‚Ñ€Ð°Ñ‚ Ñ‚Ñ‚Ñ
ÐºÐ°Ñ€Ñ,. Ð•Ð´Ð¸Ð½Ð¸Ñ†Ñƒ
11. Ð¢Ñ€Ð¾Ð¹ÐºÐ°, Ñ‚ÐµÐ¼Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ‚ÑƒÑ€Ð° Ð¸Ð» Ñ,Ñƒ Ð·?
121
Ð¸Ñ‚Ð¿Ð¾Ð»ÐŒÐ·Ñƒ Ð´Ð»Ñ Ñ,Ñƒ Ð·Ð°, 0 â€” Ð´Ð»Ñ Ð´ÐµÑ‚Ñ‚Ñ,ÐºÐ¾Ð¸.
Ð’Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´Ð¸ Ñ‚Ñ,Ð°Ð²Ð¸Ñ
Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñƒ, Ð¾Ð±Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð°ÑŽÑ‰Ñƒ Ð¼Ð°Ñ‚Ñ,ÐŒ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ñ‹.
Ð‘Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ñ€, Ð´Ð»Ñ Ñ‡ÐµÑ€Ð²ÐµÐ¹ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ð¼:
Ð§ÐµÑ€Ð²Ð¸ (0)
Ð—Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ
ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ñ‹ Ð§Ð¸Ñ‚Ð°Ð»Ð¾ Ð”ÐµÐ¹Ñ‚Ñ,Ð²Ð¸Ðµ ÐŸÑ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ,
10 00 Ð§Ð°Ñ€Ð»Ð¸
Ð§Ð°Ð¿Ð»Ð¸Ð½ ÐšÑ€Ñƒ,Ð¸Ñ, Ð¢Ñ€Ð¾Ñ‚Ñ,ÐŒ
Ð¢ÑƒÐ· 01 Ð‘Ð¸ÐºÐ¾Ð»Ð°Ð¹
Ð Ð°Ñ‚Ñ,Ð¾Ñ€Ð³Ñƒ
Ð¡ÐºÐ°Ð°Ð¼Ñ,
Ð½Ð° ÐºÐ¾Ð½Ð½Ðµ ÐšÐ¾Ð½Ð½ÐŒ
02 02 Ð‘Ð¸ÐºÐ¸Ñ,Ð°
ÐœÐ¸Ñ…Ð°Ð»ÐºÐ¾Ð²
Ð¡Ð¸Ð´Ð¸Ñ,
Ð½Ð° Ñ,Ñ€Ð¾Ð½Ðµ ÐšÐ¾Ð¾Ñ€Ð´Ð¸Ð½Ð°
03 03 Ð‘Ð¸ÐºÐ¾Ð»Ð°Ð¹
Ð“Ð¾Ð³Ð¾Ð»ÐŒ
Ð—Ð° Ð¿Ð¸Ñ‚ÑŒÐµÐ¼-
Ð½Ñ‹Ð¼ Ñ‚Ñ,Ð¾Ð»Ð¾Ð¼
Ð¿Ð¸Ñ^ÐµÑ,
ÐŸÐµÑ€Ð¾
04 04 Ð‘Ð¸ÐºÐ¸Ñ,Ð°
Ð¥Ñ€ÑƒÑ‰ÐµÐ² Ð•Ñ‚Ñ, ÐºÑƒÐºÑƒÑ€ÑƒÐ·Ñƒ ÐšÑƒÐºÑƒÑ€ÑƒÐ·Ð°
05 05 Ð‘Ð°Ð´ÐµÐ¶Ð´Ð°
Ð‘Ð°Ð±ÐºÐ¸Ñ€Ð°

Đ¢Đ°Đ½Ñ†ÑƒĐµÑ,
Ñ Đ¿Đ»Đ°Ñ,ĐºĐ¾Đ¼ ĐŸĐ»Đ°Ñ,Đ¾Đº
06 06 Đ§Đ°Ñ€Đ»Đ¸ Đ¨Đ¸Đ½
Đ¢Ñ€Ñ Ñ ĐµÑ,
Đ½Đ°Đ´ Đ³Đ¾Đ»Đ¾Đ²Đ¾Đ¹
Â«ĐžÑ ĐºĐ°Ñ€Đ¾Đ¼Â»
ĐžÑ ĐºĐ°Ñ€
07 07 Đ Đ¸ĐºĐ°Ñ
Đ¡Đ°Ñ„Ñ€Đ¾Đ½Đ¾Đ²
ĐŸĐ¸Ñ^ĐµÑ,
ĐºĐ°Ñ€Ñ,Đ¸Đ½Ñƒ ĐšĐ¸Ñ,Ñ
08 08 Đ Đ¸ĐºĐ¾Đ»Đ°Đ¹
Đ’Đ°Đ»ÑƒĐµĐ²
Đ‘Đ¾ĐºÑ Đ¸Ñ€ÑƒĐµÑ,
Đ³Ñ€ÑƒÑ^Ñƒ Đ“Ñ€ÑƒÑ^Đ°
09 09 Đ Đ¸ĐºĐ¸Ñ,Đ°
Đ”Đ¶Đ³ÑƒÑ€Đ´Đ° Đ ÑƒĐ±Đ¸Ñ, Đ´Ñ€Đ¾Đ²Đ° Đ¢Đ¾Đ¿Đ¾Ñ€
Đ§Đ Đ¡Đ¢Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Đ¼Ñ Ñ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸
Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ÑƒĐµĐ¼Ñ Ñ
122
Đ¢Đ°Đº Đ¶Đµ Đ¿Đ¾Đ´Đ±Đ¸Ñ€Đ°ÑŽÑ,Ñ Ñ Đ§Đ”ĐŸ-Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹ Đ´Đ»Ñ
Đ¾Ñ Ñ,Đ°Đ»ÑŒĐ½Ñ‹Ñ… Đ¼Đ°-
Ñ Ñ,ĐµĐ¹. Đ£Ñ‡Ñ,Đ¸Ñ,Đµ, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ´Đ»Ñ Đ¿Đ¸Đº (Đ¾Ñ, Đ´Đ²Đ¾Đ¹ĐºĐ¸ Đ´Đ¾ Đ
´ĐµÑ Ñ,Đ¾Ñ,ĐºĐ¸, Đ° Ñ,Đ°ĐºĐ¶Đµ
Đ´Đ»Ñ Ñ,ÑƒĐ·Đ°) Ñ Ñ,Đ¾ Đ±ÑƒĐ´ÑƒÑ, Ñ‡Đ¸Ñ Đ»Đ° Đ¾Ñ, 60 Đ´Đ¾ 69
Đ²ĐºĐ»ÑŽÑ‡Đ¸Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Đ¾.
3. Đ¢ĐµĐ¿ĐµÑ€ÑŒ Đ½Đ°Đ¼ Đ¾Ñ Ñ,Đ°Đ»Đ¾Ñ ÑŒ Đ¿Đ¾Đ´Đ¾Đ±Ñ€Đ°Ñ,ÑŒ Ñ,Đ¾Đ»ÑŒĐºĐ¾Đ¾
Đ§Đ ĐŸ Đ´Đ»Ñ Ñ,Đ°ĐºĐ¸Ñ…
ĐºĐ°Ñ€Ñ,, ĐºĐ°Đº Đ²Đ°Đ»ĐµÑ,, Đ´Đ°Đ¼Đ°, ĐºĐ¾Ñ€Đ¾Đ»ÑŒ.
Đ”Đ»Ñ ĐºĐ°Đ¶Đ´Đ¾Đ¹ Đ¼Đ°Ñ Ñ,Đ¸ Đ¿Đ¾Đ´Đ±ĐµÑ€ĐµĐ¼ Đ°Ñ Ñ Đ¾Ñ†Đ¸Đ°Ñ†Đ¸Ñ Đ¸
Đ² Ñ Đ¾Đ¾Ñ,-
Đ²ĐµÑ,Ñ Ñ,Đ²Đ¸Đ¸ Ñ Đ½ĐµĐ¹ Đ²Ñ‹Đ±ĐµÑ€ĐµĐ¼ Đ½ÑƒĐ¶Đ½Ñ‹Đµ Đ§Đ”ĐŸ-
Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ·Ñ‹. ĐŸÑ€Đ¸ Ñ Ñ,Đ¾Đ¼
Đ¸Đ¼ĐµĐ¹Ñ,Đµ Đ² Đ²Đ´Ñƒ, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ§Đ”ĐŸ Đ´Đ»Ñ 00â€“09, 40â€“69 ÑƒĐ¶Đµ
Đ·Đ°Đ½Ñ Ñ,Ñ‹!
Đ§ĐµÑ€Đ²Đ¸ Ñƒ Đ¼ĐµĐ½Ñ Đ°Ñ Ñ Đ¾Ñ†Đ¸Đ€ÑƒÑŽÑ,Ñ Ñ Ñ

Ð¡Ð¸Ð»ÑŒÐ²ÐµÑ‚Ñ€Ñ€
Ð¡Ñ‚Ð°Ð»Ð¾Ð¾Ð½Ð½Ðµ (77)
ÐŸÐ¸ÐºÐ¸ Ð¢Ð¸Ð¼ÑƒÑ€
Ð Ð¾Ð´Ñ€Ð¸Ð³Ð¸ÐµÑ (31)
Ð¢Ð°Ñ‚ÑŒÑ‚Ð½Ð°
Ð¢Ð¾Ð»Ñ‚Ñ‹Ñ (33)
Ð’Ð¸ÐºÑ‚Ð¾Ñ€ Ð¦Ð¾Ð¹
(81)
Ð‘Ð° Ð¼ÐµÑ‚Ñ‹ Ð±ÑƒÐ±Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ð»Ñ Ñ Ð…Ð¾Ñ,ÐµÐ»
Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ,Ð°Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð‘Ñ€Ñ‚Ð´Ð°
ÐŸÐ¸Ñ,Ñ,Ð°, Ð½Ð¾Ð¾Ð½, Ðº Ñ‚Ð¾Ð¶Ðµ Ð±Ð¾Ð»ÐµÐ½ÑŽ, ÑƒÐ¶Ðµ Ð±Ñ‹Ð»
Ð·Ð°Ð½Ñ‚Ñ, Ð¿Ñ,ÐµÑ€ÐºÐ¾Ð¹
Ð±ÑƒÐ±ÐµÐ½, Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ,Ð¾Ð¼ Ñ,Ð°Ð¼ Ñ‚ÐµÐ¹Ñ‡Ð°Ñ Ð½Ð°Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ,Ñ‚Ñ
Ð•Ð²Ð³ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð§Ð¸Ð²Ð°Ñ€-
ÐºÐ¸Ð½.
Ð’Ð¾Ñ, Ð¸ Ð²Ñ‚Ðµ!
11. Ð¢Ñ€Ð¾Ð¹ÐºÐ°, Ñ‚ÐµÐ¼Ð¼ÐµÑ€ÐºÐ° Ð¸Ð»Ð¸ Ñ,ÑƒÐ·?
123
Ð’Ð¸Ð´Ð¸Ñ,Ðµ, ÐºÐ°Ðº Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¸Ð·Ð¾ÑˆÐ»Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ð¾Ðµ
Ð§Ð”Ð¸Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð·
Ð´Ð»Ñ ÐºÐ°Ñ€Ñ,. Ð’Ñ‹ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ,Ðµ Ñ‡Ð°Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¸Ð´Ñƒ Ð¼Ð°Ñ,ÐŒ
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹, Ð° Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ,Ðµ
Ð¿Ð¾Ð»ÐŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ,ÐŒÑ‘Ñ‚ Ñƒ Ð¸Ð¼ÐµÑŽÑ‰Ð¸Ð¹Ñ‡Ñ.
52 Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð´Ð»Ñ ÐºÐ°Ñ€,: Ñƒ Ð¸Ð¼ Ð½Ð°Ð·Ð¾Ð»Ð¾Ð¹
Ð§Ð°Ñ,Ñ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ñƒ Ð¶Ðµ Ð²Ñ‹Ð¿Ð¸Ð»Ð¸. Ð”Ð°Ð»ÐµÐµ Ð½Ð°Ð¼
Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ,Ð¾Ð¸Ñ,
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ,ÐŒ Ñ,Ð¾Ð¾Ñ,Ð²ÐµÑ,Ñ,Ð²Ð¸ Â«Ð§Ð”Ð Ã¢â€” ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð°Â»,
Ð¸Ð½Ð°Ñ‡Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð´Ð¸Ñ,Ñ
Ð¿Ð¾Ð»Ð³Ð¾Ð´Ð° Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ,ÐŒ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ñ‹.
ÐŸÑ€ÐµÐ´Ð»Ð°Ð³Ð°Ð¹ Ð°Ð»Ð³Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚Ð¼, ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ð¹ Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾Ñˆ
Ñ‚Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ,Ð°Ð» Ð¸ Ñƒ Ð¼ÐµÐ½Ñ,
Ð¸ Ñƒ Ð¼Ð¾Ð¸Ñ… ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸ÐºÐ¾Ð².
1. Ð‘Ð°Ñ‡Ð½Ð¸Ñ,Ðµ Ñ‚ Ð·Ð°Ñƒ‡Ð¸Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ ÐºÐ°Ñ€Ñ, Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹ Ð¼Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ€
Ð‘Ð°Ð¿Ñ€Ð¸,
Ð² Ñ,ÐµÑ‡Ðµ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾-Ñ,Ñ€ÐµÑ… Ð´Ð½ÐµÐ¹ Ð¾Ð·Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð¼Ð¸Ñ,ÐµÑŒ
Ñ,Ð¾Ð»ÐŒÐºÐ¾ Ñ‡ÐµÑ€-
Ð²Ð°Ð¼Ð¸. ÐŸÑ€Ð¾Ð¸Ð·Ð½ÐµÑ‚Ð¸Ñ,Ðµ Ð²Ñ‚Ð»ÐµÑ… Ð¸Ð¼Ñ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ°, Ð
´ÐµÐ¹Ñ‚Ñ,Ð²Ð¸Ðµ
Ð¸ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ‚, ÐºÐ¾Ð¼Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½Ñ‹ Ñ‚ Ð¾Ð°Ð¶Ð¸Ð´Ð¾Ð¹ Ð¸Ð·Ð¼
Ð¾Ñ‚Ð¼ÐµÑ‚Ð¸Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ.
2. Ð¡Ð¾Ð¼Ñ^Ð°Ð¹Ñ,Ðµ Ð±Ñƒ Ð±Ð°Ð²Ð¾Ð²Ñ‹Ðµ ÐºÐ°Ñ€Ñ‹ Ñ‡Ðµ Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¹Ð¸Ð¸
Ð¿Ð¾Ð²Ñ,Ð¾Ñ€Ð¸Ñ,Ðµ
Ð²Ñ€Ðµ Ð²Ð¼ÐµÑ€Ñ,Ð¸Ðµ.
3. ÐŸÑ€Ð¾Ð´ÐµÐ»Ð°Ð¹Ñ,Ðµ Ñ,Ð¾ Ð¶Ðµ Ñ€Ð°Ð¼Ð¾Ðµ Ñ‚ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð°Ð¼Ð¸
Ð¾Ñ‚Ñ,Ð°Ð²Ñ^Ð¸Ñ…Ñ‚ Ð¼Ð°Ñ,Ñ,ÐµÐ¹,
Ð¿Ð¾Ð²Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‚Ð¸Ñ‚ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ð¼Ð¾Ðµ Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ,ÐµÐ¿Ð»Ð¾Ð¹
Ñ‚Ð¼ÐµÑ^Ð¸Ð²Ð°Ñ‚ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ñ‹.
ÐšÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð²Ñ‹ Ñ‚Ð¼ÐµÑ^Ð°ÐµÑ,Ðµ Ð²Ñ‚Ðµ 52 ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ñ‹, Ð²Ñ‹
Ð·Ð°Ð¼ÐµÑ,Ð¸Ñ,Ðµ, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð²Ñ‚Ð¿Ð¾-
Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ,ÐŒ Ð§Ð”Ð¸Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹ Ð´Ð»Ñ Ñ†ÐµÐ»Ð¾Ð¹ ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð»
´Ð¾Ð²Ð¾Ð»ÐŒÐ½Ð¾ Ñ,Ñ€Ñƒ Ð´Ð½Ð¾.
Ð‘Ðµ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ¸Ð²Ð°Ð¹Ñ,Ðµ, Ñ‚Ð¾ Ð¾Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð»Ð¾Ð¼Ð¸Ð¼Ð°, Ñ
Ð½ÐµÐ¹ Ñ‚Ñ,Ð°Ð»ÐºÐ¸Ð²Ð°Ñ,ÐµÑŒ Ð²Ð¾Ð·Ð»Ðµ
ÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ñ‚Ð¸Ð¹.
Ð‘Ð¾ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ¶Ð¸Ð²Ð°Ð¹Ñ,Ðµ, Ñ‚Ð¾ Ð¾Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¼Ð°, Ñ
Ð½ÐµÐ¹ Ñ‚Ñ,Ñ€Ð°Ð´Ð¸Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾ÑÑ‚Ð¾Ñ
Ñ,ÐµÑ€ÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ñ‚Ð¸Ð¹.
ÐžÑ‚Ð¾Ð¹Ð´Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¾Ñ‚ Ð¼Ð°Ñ,ÐµÑ€Ð¸Ð°Ð»Ð° Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ð±ÑƒÐ¹Ñ‚Ðµ
Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð½Ð° Ð²Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ, Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°Ñ Ð¸Ð·
Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ,Ð¸ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¸Ñ,Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ Ð² Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ð½ÐµÑ‚Ðµ.
Ð¡Ð¾Ð²ÐµÑ€ÑˆÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¾Ñ‡ÐµÐ²Ð¸Ð´Ð½Ð¾, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð¾ÑˆÐ»Ð¾ Ð¾Ñ‚
Ð½ÐµÐ¹ÑÑ‚Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ñ,Ñ€Ñƒ Ð´Ð½Ñ.
Ð Ðµ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ¶Ð¸Ð²Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ, Ñ‚Ð¾ Ð¾Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ð´Ð¸Ñ‚ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²
Ð½Ð¸Ñ… Ñ‚Ñ,Ð°Ð»ÐºÐ¸Ð²Ð°Ð¹Ñ‚ÐµÑŒ Ð²Ð¾Ð·Ð»Ðµ
ÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ñ‚Ð¸Ð¹.
ÐŽÑ‚Ð¾Ñ‚ Ñ‚Ð°Ð¿ Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¹Ð´Ð¸Ñ‚Ðµ Ð² Ñ‚Ð¾Ñ‚ Ð¼Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ñ‚, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²
Ð½Ð¸Ñ… Ñ‚Ñ,Ð°Ð»ÐºÐ¸Ð²Ð°Ñ,ÐµÑŒ Ð²Ð¾Ð·Ð»Ðµ ÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ñ…
Ñ,ÐµÑ€ÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ñ‚Ð¸Ð¹.
Ð¡Ð¾Ð²ÐµÑ€ÑˆÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¾Ñ‡ÐµÐ²Ð¸Ð´Ð½Ð¾, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð¾ÑˆÐ»Ð¾ Ð¾Ñ‚
Ð½ÐµÐ¹ÑÑ‚Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ñ,Ñ€Ñƒ Ð´Ð½Ñ.
Ð Ðµ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ¶Ð¸Ð²Ð°Ð¹Ñ‚Ðµ, Ñ‚Ð¾ Ð¾Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ð´Ð¸Ñ‚ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²
Ð½Ð¸Ñ… Ñ‚Ñ,Ð°Ð»ÐºÐ¸Ð²Ð°Ð¹Ñ‚ÐµÑŒ Ð²Ð¾Ð·Ð»Ðµ ÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ñ…
Ñ,ÐµÑ€ÑŽÑ‰Ð¸Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ñ‚Ð¸Ð¹.
ÐŽÑ‚Ð¾Ñ‚ Ñ‚Ð°Ð¿ Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¹Ð´Ð¸Ñ‚Ðµ Ð² Ñ‚Ð¾Ñ‚ Ð¼Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ñ‚, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²

Ð£Ð¿Ñ€Ð°Ð¶Ð½Ñ‘Ð¹Ñ‚Ðµ Ðµ¶Ðµ´Ð½ÐµÐ²Ð½Ð¾ â€” Ð¸ Ð²Ñ‹ Ð² ÐºÐ¾Ð½Ñ†Ðµ
ÐºÐ¾Ð½Ñ†Ð¾Ð² Ð´Ð¾-
Ð²Ð¾Ð»ÑŒÐ½Ð¾ Ð±Ñ‹Ñ‚Ñ‚ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ‚Ð¸ Ð§Ð”Ð-Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ñ‹ Ð´Ð»Ñ
ÐºÐ°Ñ€Ñ‚.
Ð§Ð‡Ð¡Ð¢Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ‚Ñ‘ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¸
Ñ‚Ñ€Ðµ Ð½Ñ€Ñƒ Ðµ Ñ‘
124
ÐœÐ°Ñ€Ñˆ Ñ€Ñƒ Ð´Ð»Ñ Ð¸Ð³Ñ€Ð°Ð»ÑŒÑ‰Ð¸ÐºÐ¾Ð² ÐºÐ°Ñ€,
Ð”Ð»Ñ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ ÐºÐ°Ñ€, Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¼
´Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¼Ð°Ñ€Ñˆ Ñ€Ñƒ,
Ð¸Ð· 18 Ð»Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ð¹. Ð’Ñ‹ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚Ðµ Ñ‚Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¸ÐºÐ°:
Â«ÐŸÐ¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ 18, Ð° Ð½Ðµ 52?Â»
ÐžÑ‚Ð²ÐµÑ‚, Ð²Ñ‹ Ñƒ Ð·Ð½Ð°ÐµÑ‚Ðµ Ñ‚Ð¾Ð²Ð°Ñ€Ð¾Ð¼.
Ð’Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»Ðµ Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð¹ Ñ…Ð¾Ð¼Ð¸Ðº
Ð·Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð¼Ñ‹Ð¹ Ð¼Ð°Ñ€Ñˆ-
Ñ€ÑƒÑ‚, Ð’Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾ Ð¿ÑƒÑ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ðµ Ñ€Ð¾Ð± Ð¸ Ð³Ñ‚Ð¸Ð¾Ð±Ð¾ Ð²Ð³Ð²
Ð²Ñ€Ðµ Ñ‚Ñ€Ð¸Ð½Ð°Ð´Ñ†Ð°Ñ‚Ð¸ Ð¼Ð°Ñ€Ñˆ-
Ñ€Ð³Ð²Ð¾ Ð³Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¸Ð¾ Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð¾Ð¼ Ñ‚Ð¸Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð»Ñ‹. Ð¡Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾Ñ‚Ð²Ð¾Ð¼
Ð°Ñ‚Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¸Ð¾Ñ†Ð¸Ð¾,
Ð¾Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ñ‹Ð¼ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÑŽ Ð² Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑ‚Ðµ
Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÑ‚Ð²Ð° Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¾, Ð±Ñ‹Ð¾, Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð¾Ð¾Ð¾
Ð½Ð°Ñ‚Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¸Ð¾ Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¾, Ñ‡Ð¾, Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¾
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ Ñ‚Ð¾Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¾

Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð½Ñ‹. Ð□Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€, Ð¿Ð»Ð¾Ñ…Ð¾ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ð»
Ð¼Ð°Ñ€Ñ‰Ñ€ÑƒÑ‚, Ð²ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð°Ð²
Ñ‹Ð¹ Ð² Ñ□ÐµÐ±Ñ□ Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ,Ñ€ÐµÑ… Ð¾Ñ□Ð,Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ðº,
Ð¿Ð¾Ñ□ÐºÐ¾Ð»ÑŒÐºÑƒ Ñ,Ðµ Ð½Ð°Ð‡Ð¸Ð½Ð°Ð»Ð¸
Ñ□Ð»Ð¸Ð²Ð°Ñ,ÑŒÑ□Ñ□ Ð´Ñ€Ñƒ Ð³ Ñ□ Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¾Ð¼Ñ Ð² Ð¼Ð¾ÐµÐ¼
Ð²Ð¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶Ð¸Ð¸.
11. Ð¢Ñ€Ð¾Ð¹ÐºÐ°, Ñ□ÐµÐ¼ÐµÑ€ÐºÐ° Ð¸Ð» Ñ,ÑƒÐ·?
125
Ð¯ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ‹ÐµÐ» Ðº Ð²Ñ‹Ð²Ð¾Ð´Ñƒ, Ñ‡Ñ,Ð¾ ÑƒÑ□Ð¿ÐµÑ‹Ñ‰Ð½Ð¾Ð¼
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ñ□ Ð¿Ð¾-
Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÑŽ Ð¼Ð°Ñ€Ñ‹Ñ€ÑƒÑ,Ð¾Ð² Ð¾Ð±ÑƒÑ□Ð»Ð¾Ð²Ð»ÐµÐ½Ð½ ÐºÐ°Ñ‡ÐµÑ□Ñ,Ð²Ð¾Ð¼
Ð¼ÐµÑ□Ñ,: Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ð¾Ð±ÐµÑ□-
Ð¿ÐµÑ‡Ð¸Ñ,ÑŒ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ð¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ðµ Ð¸ Ð½ÐµÐ¾Ð´Ð½Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ñ□Ñ,ÑŒ
Ð»Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ð¹, Ð° Ñ,Ð°ÐºÐ¶Ðµ
Ñ□Ñ„ÑƒÐµÐºÑ‚Ð¸Ð² Ð²Ð·Ð°Ð¸Ð¼Ð¾Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¸Ðµ Ñ□ Ð½Ð¸Ð¼Ð¸.
ÐŸÐ¾Ñ□Ð»Ðµ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾ ÐºÐ°Ðº Ð²Ñ‹ Ð¼Ð¾Ñ□Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð»ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¹Ð´ÐµÑ,ÐµÑ□ÑŒ
Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ñ€Ð½ÐµÐµÐ Ð¿Ð¾Ð´
Ð³Ð¾Ñ,Ð¾Ð²Ð»ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¹Ñƒ Ð¸ Ð…Ð¾Ñ€Ð¾Ñˆ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ□Ð¼Ð¾Ñƒ
Ð½Ð° Ð°Ð²Ñ,Ð¾Ð¿Ð¸Ð»Ð¾Ñ‚Ð¾Ð² Ð²Ð·Ð°Ð¼ÐµÐ½ Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚Ð½Ñ‹Ñ…
Ñ□Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ□Ñ,Ð²Ð¾ÐµÑ□Ñ□ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸ Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸
Ð¿Ñ€Ñ,ÐµÑˆÐµÑ□Ñ,Ð²Ð¸Ñ□ Ð¿Ð¾ Ð³Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ñƒ
Ð½Ð° Ð°Ð²Ñ,Ð¾Ð¿Ð¸Ð»Ð¾Ñ‚Ð¾Ð².
Ð•Ñ□Ð»Ð¸ Ð²Ñ‹ ÑƒÐ¶Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ð°Ð»Ð¸ Ð¼Ð°Ñ€ÑˆÑ€ÑƒÑ‹ Ð¸
Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·ÑƒÑ□Ñ,Ð¼Ñ□ÑŒ Ð¸Ð¼Ð¸,
Ð½Ðµ Ñ□Ñ,Ð¾Ð¸Ñ, Ð½Ð¸Ñ‡ÐµÐ³Ð¾ Ð¼ÐµÑ□Ñ,Ñ□ Ð¿Ð¾ÐµÑ…Ð°Ð²
Ð¿Ð¾Ñ□Ð²Ð¾Ð¸Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð³Ñ€Ðµ Ð¸Ñ□Ñ‡ÐµÐ·Ð½ÑƒÑ,Ñ□ Ð¿Ð¾ÐµÑ…Ð°Ð²
(Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€, Ð¿Ð¾Ñ□Ñ,Ñ€Ð¾ÐµÐ½Ð½
Ð½Ð¾Ð²Ñ‹Ð¹ Ð¼Ð°Ð³Ð°Ð·Ð¸Ð½Ð½, Ð° Ñ,ÐµÐ»ÐµÑ„Ð¾Ð½Ñƒ Ð±ÑƒÐ´ÑƒÑ
Ñ□Ð½ÐµÑ□Ð»Ð¸). Ð¢Ð°ÐºÐ¸Ðµ Ð¿ÐµÑ€Ðµ-
Ð¼ÐµÐ½Ñ‹ Ñ‡Ñ€ÐµÐ²Ð°Ñ,Ñ‹ Ð¾Ñ^Ð¸Ð±ÐºÐ°Ð¼Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð¸
Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ð¸.
ÐŸÐ¾Ñ□Ð»ÐµÐ´Ð½Ð¸Ð¹ Ñ□Ñ,Ð°Ð¿
Ð’Ñ□Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ð³Ð¾Ñ,Ð¾Ð²Ð¸Ð»Ð¸ Ñ□Ñ,ÐµÐ»ÑŒÑ‹Ðµ Ñ□Ñ,Ð°Ð¿Ñ‹ Ð¿Ð¾ Ñ‹Ñ‚Ð¸Ð¸, Ð¸
Ñ,ÐµÐ¿ÐµÑ€ÑŒ Ð¿Ð¾Ñ€Ð°
Ñ□Ð´ÐµÐ»Ð°Ñ,ÑŒ Ñ□Ð°Ð¼Ñ‹Ð¹ Ð³Ð»Ð°Ð²Ð½Ñ‹Ð¹ â€” Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»Ñ‹Ð¹ Ñ^Ð°Ð³ â€” Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ñ,ÑŒ
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ,ÑŒ Ð¿Ð¾Ñ□Ð»Ðµ-
Ð´Ð¾Ð²Ð°Ñ,ÐµÐ»ÑŒÑ□Ñ□Ñ,ÑŒ ÐºÐ°Ñ€Ñ, Ð² ÐºÐ¾Ð»Ð¾Ð´Ðµ.
ÐŸÐ¾Ñ□Ð»Ðµ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾ ÐºÐ°Ðº Ñ□ ÑƒÐ¿Ð¾Ð¼Ñ□Ð½ÑƒÐ» Ð¾ Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð
´Ð¸Ð¼Ð¾Ñ□Ñ,Ð¸ Ð¸Ð¼ÐµÑ,ÑŒ
18 Ð»Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ð¹, ÐºÐ¾Ðµ-ÐºÑ,Ð¾ Ð¸Ð· Ð²Ð°Ñ□, Ð½Ð°Ð²ÐµÑ€Ð½Ð¾Ðµ, ÑƒÐ¶Ðµ Ð
´Ð¾Ð³Ð°Ð°Ð°Ð»Ñ□Ñ□,
Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ñ‹ Ð¼Ñ‹ Ð±ÑƒÐ´ÐµÐ¼ Ñ,Ð°Ðº Ð¶Ðµ,
ÐºÐ°Ðº Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ð½Ð°Ð»Ð¸
Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð°.
Ð□Ð° Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹ Ð»Ð¾Ð¼Ð°Ð½Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð±ÑƒÐ´ÑƒÑ, Ñ€Ð°Ñ□Ð¿Ð¾Ð»Ð°Ð³Ð°Ñ,Ñ□Ñ□
Ñ,Ñ€Ð¸ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ñ‹: Ñ‡Ðµ-
Ð»Ð¾Ð²ÐµÐº (Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð°Ñ□ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð°) + Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¸Ðµ (Ð²Ñ,Ð¾Ñ€Ð°Ñ□
ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð°) + Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¸-
Ð¼ÐµÑ, (Ñ,Ñ€ÐµÑ,ÑŒÑ□ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð°). Ð”Ð»Ñ□ 52 ÐºÐ°Ñ€Ñ, Ð¿Ð¾Ð»Ñƒ‡Ð°Ð»Ð¸Ñ□Ñ□
17 Ð»Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ð¹ Ð¿Ð¾
Ñ,Ñ€Ð¸ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ñ‹ Ð¸ Ð¾Ð´Ð½Ð° ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð° Ð½Ð° 18-ÑŽ Ð»Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸ÑŽ.
Ð□ÐµÐ¿Ð¾Ñ□Ñ€ÐµÐ´Ñ□Ñ,Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´ Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¹
Ð¼Ñ‹Ñ□Ð»ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿Ð¸Ñ,Ð°Ð»
Ð¶ÐµÑ,ÐµÑ□ÑŒ Ð¿Ð¾ Ð²Ñ^Ð¸Ð¼ Ð»Ð¾ÐºÐ°Ñ†Ð¸Ñ□Ð¼, Ð¾Ñ,Ñ‡ÐµÑ,Ð»Ð¸Ð²Ð¾ Ð¿Ñ€ÐµÐ
´Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ□Ð¼ Ð¸Ñ… Ñ□ÐµÐ±Ðµ,
Ð° Ð¿Ð¾Ñ,Ð¾Ð¼ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ð¸Ð¼ Ð¼ Ð·Ð°Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ð¸.
Ð□Ð»Ð³Ð¾Ð¾Ñ€Ð¸Ñ,Ð¼ Ñ,Ð°ÐºÐ¾Ð¹ Ð¶Ðµ

Đ¿Ñ€Đ¾Ñ□Ñ,Đ¾Đ¹, ĐºĐ°Đº Đ¸ Đ² Ñ□Đ»ÑƒÑ‡Đ°Đµ Ñ□ Ñ‡Đ¸Ñ□Đ»Đ°Đ¼Đ¸.
Đ§Đ□Đ¡Đ¢Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Đ¼Ñ□Ñ□ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸
Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ÑƒĐµĐ¼Ñ□Ñ□
ĐŸĐ¾Đ½Đ°Ñ‡Đ°Đ» Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸Đµ Đ±ÑƒĐ´ĐµÑ, Đ·Đ°Đ½Đ¸Đ¼Đ°Ñ,ÑŒ Đ
´Đ¾Đ²Đ¾Đ»ÑŒĐ½Đ¾ Đ´Đ»Đ¸-
Ñ,ĐµĐ»ÑŒĐ½Đ¾Đµ Đ²Ñ€ĐµĐ¼Ñ□, Đ½Đ¾ Đ²Ñ□ĐºĐ¾Ñ€Đµ Đ²Ñ‹ Đ½Đ°Đ±ĐµÑ€ĐµÑ,Đµ
Ñ,ĐµĐ¼Đ¿ Đ¸ Đ²Đ°Ñ^Đ° Ñ□ĐºĐ¾-
Ñ€Đ¾Ñ□Ñ,ÑŒ Đ½Đ°Ñ‡Đ½ĐµÑ, Đ¿Đ¾Ñ□Ñ,Đ¾Ñ□Đ½Đ½Đ¾ Đ²Đ¾Đ·Ñ€Đ°Ñ□Ñ,Đ°Ñ,ÑŒ.
Đ•Ñ□Đ»Đ¸ Đ²Ñ‹ Ñ…Đ¾Ñ,Đ¸Ñ,Đµ Đ´Đ¾Ñ□Ñ,Đ¸Đ³Đ½ÑƒÑ,ÑŒ Đ²Ñ‹Đ´Đ°ÑŽÑ‰Đ¸Ñ…Ñ□Ñ□
Ñ€ĐµĐ·ÑƒĐ»ÑŒÑ,Đ°Ñ,Đ¾Đ²,
Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ÑƒĐ¹Ñ,ĐµÑ□ÑŒ ĐºĐ°Đ¶Đ´Ñ‹Đ¹ Đ´ĐµĐ½ÑŒ Đ¸ ÑƒĐ¶Đµ Ñ□Đ¿ÑƒÑ□Ñ,Ñ□ Đ¾Đ
´Đ¸Đ½-Đ´Đ²Đ° Đ¼ĐµÑ□Ñ□Ñ†Đ°
Đ²Ñ‹ Đ·Đ°Đ¼ĐµÑ,Đ¸Ñ,Đµ, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°ĐµÑ,Đµ ĐºĐ°Ñ€Ñ,Ñ‹ Đ²
Ñ‡ĐµÑ,Ñ‹Ñ€Đµ-Đ¿Ñ□Ñ,ÑŒ Ñ€Đ°Đ·
Đ±Ñ‹Ñ□Ñ,Ñ€ĐµĐµ, Ñ‡ĐµĐ¼ Đ²Đ½Đ°Ñ‡Đ°Đ»Đµ.
127
12
ĐšĐ°Đ»ĐµĐ½Đ´Đ°Ñ€ÑŒ Đ² Đ³Đ¾Đ»Đ¾Đ²Đµ
Đ’ Ñ□Ñ,Đ¾Đ¹ Đ³Đ»Đ°Đ²Đµ Đ²Ñ‹ ÑƒĐ·Đ½Đ°ĐµÑ,Đµ Đ¾ Ñ,Đ¾Đ¼, ĐºĐ°Đº Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾,
Đ½Đµ Đ¿Đ¾Đ»ÑŒĐ·ÑƒÑ□Ñ□ÑŒ
ĐºĐ°Đ»ĐµĐ½Đ´Đ°Ñ€ĐµĐ¼, Đ·Đ° Đ¿Đ°Ñ€Ñƒ Ñ□ĐµĐºÑƒĐ½Đ´ Đ¾Đ¿Ñ€ĐµĐ´ĐµĐ»Đ¸Ñ,ÑŒ,
Đ½Đ° ĐºĐ°ĐºĐ¾Đ¹ Đ´ĐµĐ½ÑŒ Đ½Đµ-
Đ´ĐµĐ»Đ¸ Đ¿Ñ€Đ¸Ñ…Đ¾Đ´Đ¸Ñ,Ñ□Ñ□ Ñ,Đ° Đ¸Đ»Đ¸ Đ¸Đ½Đ°Ñ□ Đ´Đ°Ñ,Đ°.
Đ’Ñ‹ Ñ□Đ¿Ñ€Đ¾Ñ□Đ¸Ñ,Đµ: Đ·Đ°Ñ‡ĐµĐ¼ Ñ□Ñ,Đ¾ Đ½Đ°Đ´Đ¾? Đ’ĐµĐ´ÑŒ Ñ,Đ°ĐºÑƒÑŽ
Đ¸Đ½Ñ„Đ¾Ñ€Đ¼Đ°Ñ†Đ¸ÑŽ
Đ¼Đ¾Đ¶Đ½Đ¾ Đ¿Đ¾Đ»ÑƒÑ‡Đ¸Ñ,ÑŒ, Đ·Đ°Đ³Đ»Ñ□Đ½ÑƒĐ² Đ² Đ¼Đ¾Đ±Đ¸Đ»ÑŒĐ½Ñ‹Đ¹
Ñ,ĐµĐ»ĐµÑ„Đ¾Đ½ Đ¸Đ»Đ¸ ĐºĐ¾Đ¼Đ¼-
Đ¿ÑŒÑŽÑ,ĐµÑ€.
ĐŸĐ¾Đ½Đ°Ñ‡Đ°Đ»Ñƒ Ñ□ Ñ,Đ¾Đ¶Đµ Đ½Đµ Đ±Ñ‹Đ» ÑƒĐ²ĐµÑ€ĐµĐ½ Đ² Ñ,Đ¾Đ¼, Ñ‡Ñ,Đ¾
Ñ□Ñ,Đ¾Đ¸Ñ,
Đ¾Ñ□Đ²Đ°Đ¸ Đ²Đ°Ñ,ÑŒ Ñ□Ñ,Ñƒ Ñ,ĐµÑ…Đ½Đ¸ĐºÑƒ. Đ□Đ¾ ĐºĐ¾Đ³Đ´Đ° Ñ□ Đ² Đ½ĐµĐ¹
Ñ€Đ°Đ·Đ¾Đ±Ñ€Đ°Đ»Ñ□Ñ□, ÑƒĐ²Đ¸-
Đ´ĐµĐ» ĐµĐµ Đ¿Đ»ÑŽÑ□Ñ‹. Đ’Đ¾-Đ¿ĐµÑ€Đ²Ñ‹Ñ…, Đ¾Đ½Đ° Đ
´Đ°ĐµÑ, Đ²Đ¾Đ·Đ¾Đ¶Đ½Đ¾Ñ□Ñ,ÑŒ Đ² Đ»ÑŽĐ±Đ¾Đ¹
Đ¼Đ¾Đ¼ĐµĐ½Ñ, Đ¸ Đ¾Ñ‡ĐµĐ½ÑŒ Đ±Ñ‹Ñ□Ñ,Ñ€Đ¾ (Đ·Đ° Đ¾Đ´Đ½Ñƒ-Đ´Đ²Đµ Ñ□ĐµĐºÑƒĐ½Đ
´Ñ‹!) ÑƒĐ·Đ½Đ°Ñ,ÑŒ,
Đ² ĐºĐ°ĐºĐ¾Đ¹ Đ´ĐµĐ½ÑŒ Đ½ĐµĐ´ĐµĐ»Đ¸ Đ¿Ñ€Đ¾Đ¹Đ´ĐµÑ, Đ²Đ°Đ¶Đ½Đ¾Đµ
Ñ□Đ¾Đ±Ñ‹Ñ,Đ¸Đµ. Đ’Đ¾-
Đ²Ñ,Đ¾Ñ€Ñ‹Ñ…, Đ¾Đ±Đ»ĐµĐ³Ñ‡Đ°ĐµÑ, Đ¿Ñ€Đ¾Ñ†ĐµÑ□Ñ□ Ñ□Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Đ²Đ»ĐµĐ½Đ¸Ñ□
Đ¿Đ°Đ½Đ½Đ² Đ½Đ° Đ±ÑƒĐ´Ñƒ-
Ñ‰ĐµĐµ. Đ□ Đ²-Ñ,Ñ€ĐµÑ,ÑŒĐ¸Ñ…, Đ¿Ñ€ĐµĐ´Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Đ²Đ»Ñ□ĐµÑ, Ñ^Đ°Đ½Ñ□ ÑƒĐ
´Đ¸Đ²Đ¸Ñ,ÑŒ Đ¾ĐºÑ€ÑƒĐ¶Đ°-
ÑŽÑ‰Đ¸Ñ….
Đ¢Đ¾Ñ‡ĐºĐ° Đ¾Ñ,Ñ□Ñ‡ĐµÑ,Đ° â€” Đ²Đ¾Ñ□ĐºÑ€ĐµÑ□ĐµĐ½ÑŒĐµ
Đ¢ĐµÑ…Đ½Đ¸ĐºĐ° Ñ□Ñ,Ñ€Đ¾Đ¸Ñ,Ñ□Ñ□ Đ½Đ° Ñ□Đ°Đ¼Đ¾Đ¹ Đ¿Ñ€Đ¾Ñ□Ñ,Đ¾Đ¹
Đ°Ñ€Đ¸Ñ„Đ¼ĐµÑ,Đ¸Đ¸Đ¾-
Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ¸Đ¸ Đ¸ Đ·Đ°Đ¿Đ¾-
Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸Đ¸ Đ½Đ¸Đ±Đ¾Đ»ÑŒÑˆÐ¾Đ³Đ¾ ĐºĐ¾Đ»Đ¸Ñ□ĐµÑ,Đ²Đ° Ñ†Đ¸Ñ„Ñ€. Đ•Đµ
Đ³Đ»Đ°Đ²Đ½Ñ‹Đ¹ Ñ□ĐµĐºÑ€ĐµÑ,
Đ² Ñ,Đ¾Đ¼, Ñ‡Ñ,Đ¾ Đ´Đ»Ñ□ Đ¾Đ¿Ñ€ĐµĐ´ĐµĐ»ĐµĐ½Đ¸Ñ□ Đ´Đ½Ñ□ Đ½ĐµĐ´ĐµĐ»Đ¸ Đ
´Đ¾Ñ□Ñ,Đ°Ñ,Đ¾Ñ‡Đ½Đ¾ Đ·Đ½Đ°Ñ,ÑŒ
Đ´Đ°Ñ,Ñƒ Đ¿ĐµÑ€Đ²Đ¾Đ³Đ¾ Đ²Đ¾Ñ□ĐºÑ€ĐµÑ□ĐµĐ½ÑŒÑ□ ĐºĐ°Đ¶Đ´Đ¾Đ³Đ¾
Đ¼ĐµÑ□Ñ□Ñ†Đ°.
Đ□Đ¾ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ½Đ¸Ñ,ÑŒ 12 Đ´Đ°Ñ, Đ½Đµ Ñ,Đ°Đº ÑƒĐ¶ Đ¿Ñ€Đ¾Ñ□Ñ,Đ¾.
ĐŸĐ¾Ñ□Ñ,Đ¾Đ¼Đ¼Ñƒ Đ¾Đ±-
Ñ€Đ°Ñ,Đ¸Ñ□Ñ□ Đº Ñ,ĐµÑ…Đ½Đ¸Đ¸ĐºĐ°Đ¼ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Đ½Đ¸Ñ□.
Đ§Đ□Đ¡Đ¢Đ¬ II. Đ£Ñ‡Đ¸Đ¼Ñ□Ñ□ Đ·Đ°Đ¿Đ¾Đ¼Đ¸Đ½Đ°Ñ,ÑŒ Đ¸
Ñ,Ñ€ĐµĐ½Đ¸Ñ€ÑƒĐµĐ¼Ñ□Ñ□
128

Ð”Ð»Ñ Ð½Ð°Ч‡Ð°Ð»Ð° Ð¿Ð¾Ð´Ð±ÐµÑ€ÐµÐ¼ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹ Ð´Ð»Ñ ÐºÐ°Ð¶Ð´Ð¾Ð¹
Ð¸Ð· 12 Ð¼ÐµÑ‚Ð-
Ñ†ÐµÐ². Ð¡ Ñ‚Ð,Ð¾Ð¹ Ñ†ÐµÐ»ÑŒÑŽ Ð±Ñƒ Ð´ÐµÐ¼Ð¾Ð½ÑŒÐ·Ð¸Ð²Ð°Ð,ÑŒ
Ð°Ñ‚Ð¾Ð¼Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¾Ñ†Ð¸Ð²Ð°Ð,ÑŒ.
Ð‘Ñ‚Ð¾Ð¸Ñ†Ð¸Ð²Ð°Ð,ÑŒ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´ Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼-Ð»Ð¸Ð±Ð¾
Ð·Ð½Ð°Ð¼ÐµÐ½Ð°Ð,ÐµÐ»ÑŒ, Ð¿Ñ€Ð°Ð·Ð´Ð½Ð¸Ðº Ð¸Ð¸ Ð¿Ðµ Ð¿Ñ€ÐµÐ
´Ð¼ÐµÑ,Ð¾Ð¼, ÐºÐ¾Ð¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ð¹
Ð²Ð¾Ð·Ð½Ð¸ÐºÐ°ÐµÑ, Ð² Ð²Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶Ð¸Ð¸ Ð¸Ð¸ Ñ€Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð¸Ð½Ð¸Ð¸
Ñ‚Ñ,Ð¾Ð³Ð¾ Ð¼ÐµÑ‚Ñ†Ð¸Ð¸.
Ð‘Ð°Ð¿Ñ€Ð¸ÐµÑ€:
Ð¯Ð½Ð²Ð°Ñ€Ñ â€” Ð³Ð°Ñ€Ð¼Ð¾Ð½Ð¸Ñ.
ÐœÐ°Ñ€Ñ, â€” Ð¿Ð¾Ð´Ñ‚Ð¾Ð¿Ð½Ð¸Ð¸.
Ð‘Ð²Ð³ÑƒÑ‚Ñ, â€” Ñ‚Ð±Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾.
Ð¡ÐµÐ½Ñ,Ñ‚Ð±Ñ€Ñ â€” Ñ‚ÑƒÐ…Ð¾Ð¹ Ð»Ð¸Ñ‚, Ñ‚Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹,
ÐŸÐ¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð¾Ð¾Ð·-
Ð½Ð¸ÐºÐ°Ñ,Ñ, ÐºÐ°Ðº Ð²Ð¾Ñ‚Ð¸Ð¼ÐºÐ¾Ð¾ Ð²Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð´Ñƒ Ð¾Ð± Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾
Ð²Ð¾Ð»Ð½Ð¾Ð¹ Ð¼ÐµÑ‚Ñ†Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ.
ÐŸÐ¾Ñ‚Ð»Ðµ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾ ÐºÐ°Ðº Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹ Ð±Ñƒ Ð´Ñƒ, Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ñ‹,
Ð½Ñƒ Ð¶Ð¾Ð½Ð¾Ð¹ Ñƒ Ð·Ð½Ð°Ñ,Ñ,
Ð½Ð° ÐºÐ°ÐºÐ¾Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð»Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð¸Ð¼ Ð´Ð¸Ñ‚, Ñ‚Ð¸ Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ðµ
Ð²Ð¾Ñ‚Ñ€ÐµÑ‚Ð¸Ð»Ð¾ Ð¼ÐµÑ‚Ñ†Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ. ÐÑ,Ð¸ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð»Ð° Ð¼Ñ‹ Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ñ‹ Ð·Ð½Ð°Ñ,Ñ
Ð½Ð°Ð¸Ð·Ñƒ Ñ,Ñ.
Ð‘Ñ‹Ñ‚Ñ€Ð¾ Ð·Ð°Ñƒ‡Ð¸Ñ,Ñ Ð¸Ñ… Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ñ‚Ð°Ðº Ñ‚Ð°Ðº Ð¿Ñ€Ð¾Ñ,Ð°Ñ‚ÑŒ.
ÐŸÑ€Ð¸Ð´Ñ‚Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ‚Ð¸Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð±Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚, Ð¾Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾
Ñ‚Ð¾Ð¾Ñ,Ð²Ð¸Ñ,Ñ‚Ñ, Ð´Ð°Ð½Ð¸Ñ‚Ñ
Ð½Ð¾Ñ‡Ñƒ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð¾Ð¾ (Ð° Ñ‚Ð,Ð¾ Ð¾Ð´Ð¸Ð½ Ð¿Ð· Ð¿Ðµ Ð¿ÐµÑ€Ð²Ñ‹Ñ… Ñ‚ÐµÐ¼Ð¸ Ð
´Ð½ÐµÐ¹ Ð¼ÐµÑ‚Ñ†Ð°Ñ‚Ð°), Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸-
Ð²Ñ‚Ð·Ð°Ð²Ð°Ð¼ ÐµÐ³Ð¾ Ð²Ñ‹Ð±Ð¾Ñ€ Ð²Ñ‹Ð±Ð¾Ñ€Ð½Ð¾Ð¹Ñƒ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ð¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñƒ
Ð¼ÐµÑ‚Ñ†Ð°Ñ‚Ð°. (ÐžÐ±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹
Ð´Ð»Ñ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€ Ð´Ð°Ð½Ñ‹ Ð² Ð³Ð»Ð°Ð²Ðµ Â«Ð—Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ
Ð‘Ð¦ÐšÂ».)
Ð’Ð¾Ñ, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ð»Ð¾ÑÑŒ:
ÐœÐµÑ‚Ñ† ÐžÐ±Ñ€Ð°Ð· Ð¼ÐµÑ‚Ð°
Ð”Ð°Ñ,Ð° Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð³Ð¾
Ð²Ð¾Ð¾Ñ€ÑƒÐ¶ÐµÐ½Ð½ÑŒÑ
Ð¼ÐµÑ‚Ð°
(2012 Ð³.)
Ð”Ð°Ñ,Ð° Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð³Ð¾
Ð²Ð¾Ð¾Ñ€ÑƒÐ¶ÐµÐ½Ð½ÑŒÑ
Ð¼ÐµÑ‚Ð°
(2013 Ð³.)
Ð¯Ð½Ð²Ð°Ñ€ÑŒ Ð“Ð°Ñ€Ð¼Ð¾Ð½Ð¸Ñ 1 6
Ð¤ÐµÐ²Ñ€Ð°Ð»ÑŒ ÐšÑ€Ð°Ð¿Ð¸Ð²Ð¾Ð¹ Ð±ÐµÑ€ÐµÐ¼, 5 3
ÐœÐ°Ñ€Ñ, ÐŸÐ¾Ð´Ñ‚Ð½ÐµÐ¶Ð¸Ð¸ 4 3
Ð¡Ð¿Ñ€ÐµÐ»ÑŒ Ð‘ÑƒÐ¼Ð°Ð¶Ð½Ñ‹Ð¹
ÐºÐ¾Ñ€Ð°Ð±Ð»Ð¸Ðº
1 7
12. ÐšÐ°Ð»ÐµÐ½Ð´Ð°Ñ€Ñ Ð² Ð³Ð»Ð°Ð²Ðµ
129
ÐœÐµÑ‚Ð¾Ð´ ÐžÐ±Ñ€Ð°Ð· Ð¼ÐµÑ‚Ð°
Ð”Ð°Ñ,Ð° Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð³Ð¾
Ð²Ð¾Ð¾Ñ€ÑƒÐ¶ÐµÐ½Ð½ÑŒÑ
Ð¼ÐµÑ‚Ð°
(2012 Ð³.)
Ð”Ð°Ñ,Ð° Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð³Ð¾
Ð²Ð¾Ð¾Ñ€ÑƒÐ¶ÐµÐ½Ð½ÑŒÑ

Ð¼ÐµÑ‍Ñ‍Ñ†Ð°
(2013 Ð³.)
ÐœÐ°Ð¹ Ð¡ÐµÑ€Ð¿ Ð¸ Ð¼Ð¾Ð»Ð¾Ñ, 6 5
Ð˜ÑŽÐ½ÑŒ ÐšÐ»ÑƒÐ±Ð½Ð¸ÐºÐ° 3 2
Ð˜ÑŽÐ»ÑŒ ÐŸÐ¾Ð¶Ð¾Ñ‚Ð¸ Ð·Ð¾Ð½Ñ, 1 7
Ð‍Ð²Ð³ÑƒÑ‍Ñ, Ð¯Ð±Ð»Ð¾ÐºÐ¾ 5 4
Ð¡ÐµÐ½Ñ‚Ñ‘Ð±Ñ€Ñ Ð¡ÐµÑ€Ð³ÐµÐ¹ Ð»ÑŒÑ‍Ð° 2 1
ÐžÐºÑ‚Ñ‘Ð±Ñ€Ñ Ð“Ð»ÐµÐ±Ð¾Ð²Ð¸Ñ‡ 7 6
Ð‍Ð¾Ñ‍Ð±Ñ€ÑŒ ÐšÑƒÑ‍Ð¾Ðº Ð»ÑŒÐ´Ð° 4 3
Ð”ÐµÐºÐ°Ð±Ñ€Ñ Ð•Ð»Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ð¹ ÑˆÐ°Ñ€ 2 1
Ð¯Ð½Ð²Ð°Ñ€ÑŒ â€” Ð³Ð°Ñ€Ð¼Ð¾Ð½Ð¸Ñ. ÐŸÐµÑ€Ð²Ð¾Ðµ Ð²Ð¾Ñ‍ÐºÑ€ÐµÑ‍ÐµÐ½ÑŒÐµ â€” 1-Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ‍Ð»Ð¾,
Ñ,. Ðµ. ÐºÐ¾Ð». ÐŸÑ€ÐµÐ´Ñ‍Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ‍ÐµÐ¼, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð² ÐºÐ»Ð°Ð²Ð¸Ñˆ Ð¸ Ð³Ð°Ñ€Ð¼Ð¾Ð½Ð¸Ð¹ Ð²Ð¾Ñ‍ÐºÐ»Ð¸Ñ†Ð°Ð½Ð¸Ð¹ Ð¾Ð». Ð¡Ð¾Ñ‍Ð¾Ð». Ð¡Ð¾Ñ‍Ð¾Ð»Ð¾ÐºÐ¾ Ð¿Ð²Ð¾Ð·Ð½Ñƒ Ð½ÐµÐ¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ‍Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ‍Ñ,Ñ‌
Ð¾Ñ,Ñ‡ÐµÑ‍Ñ,Ð»Ð¸Ñ‍Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚Ð½Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ‍Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ‍Ñ,Ñ‌ Ð¾Ð¼Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ð»Ð° Ð¸ Ð¾Ð¼Ñ‹Ð»Ð° Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð¼Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ð»Ð° Ð¸ Ð¾Ð¼Ñ‹Ð»Ð°. Ð¯Ð¿Ð²Ð¾Ñ‍Ð¾Ðµ Ð½Ñƒ Ð½Ðµ Ð¿Ð¾Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð»Ð¾ÑÑŒ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð¼Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ð»Ð° Ð¸ Ð¾Ð¼Ñ‹Ð»Ð°. Ð§Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ Ð¾Ð¼Ð¾Ð»Ð¾Ð¶Ð¸Ð»Ð° Ð¸ Ð¾Ð¼Ñ‹Ð»Ð° Ð¾Ñ‚

Ð□Ð¾Ñ□Ð±Ñ€ÑŒ. Ð¡Ð¾ÐµÐ´Ð¸Ð½Ñ□ÐµÐ¼ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ð½Ð¾Ñ□Ð±Ñ€Ñ□ Ð¸ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ñ†Ð¸Ñ„Ñ‹ 4 â€”
ÐºÑƒÑ□Ð¾Ðº Ð»ÑŒÐ´Ð° Ñ□Ð¾ Ñ□Ñ‚Ñƒ»Ð¾Ð¼.
Ð”ÐµÐºÐ°Ð±Ñ€Ñ□ â€” ÐµÐ»Ð¾Ð½ Ð¸Ð³Ñ€Ñƒ‹ÐºÐ°, Ð²Ð¾Ñ□ÐºÑ€ÐµÑ□ÐµÐ½Ñ□ÐµÐ½ÑŒÐµ â€” 2-Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð¾
(Ð»ÐµÐ±ÐµÐ´ÑŒ). Ð¡Ð½Ð²Ð°Ð° Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ□ÐµÐ¼ Ñ□ÐµÐ±Ðµ
ÐºÐ°Ñ€Ð¸Ð½Ðº Ð½Ð¾Ñ‡ÑŒÑ□ Ð¼Ð³Ð»Ð¾Ð¹ Ñ□Ð¾Ñ□Ñ‡ÐµÑ□Ñ‚Ð¸Ñ□ÑŒ Ð¼ÐµÑ□Ñ□Ñ†ÐµÐ¼.
12. ÐšÐ°Ð»ÐµÐ½Ð´Ð°Ñ€Ñ□ Ð² Ð³Ð¾Ð»Ð¾Ð²Ðµ
131
ÐžÐ¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ñ□ÐµÐ¼ Ð´ÐµÐ½Ñ□ Ð½ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸
Ð¢ÐµÐ¿ÐµÑ€Ñ□, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð·Ð°Ð²Ð»Ñ□ Ð²Ñ□Ðµ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ñ‹ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ□Ð¾Ð²Ð°Ð½Ñ□ÐµÐ¼
Ð¿Ñ€ÐµÐ¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð²Ñ‹Ð³Ð»Ñ□Ð¸Ñ□ Ð¾Ð¾Ñ□Ð¾Ð±Ð¾
Ð´Ð¸Ñ, Ð´Ð¾Ð²Ð¾Ð»ÑŒÐ½Ð¾ Ñ□Ð»Ð¾Ð¶Ð½Ð¾, Ð¿Ð¾Ñ□Ñ,Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¸Ñ‰Ñƒ Ð²Ñ□Ðµ
Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ñ‹Ðµ
Ð´ÐµÐ¹Ñ□Ñ,Ð²Ð¸Ñ□ Ð½Ð° Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ñ€Ð°Ñ….
Ð”Ð°Ñ,Ð°: 18 Ñ□ÐµÐ½Ñ,Ñ□Ð±Ñ€Ñ□ 2012 Ð³.
1. Ð’Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°ÐµÐ¼ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð· Ñ□ÐµÐ½Ñ,Ñ□Ð±Ñ€Ñ□: Ñ□ÑƒÑ…Ð¾Ð¹ Ð»Ð¸Ñ□Ñ,.
2. ÐŸÑ€ÐµÐ´Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ□ÐµÐ¼ ÐºÐ°Ñ€Ñ,Ð¸Ð½ÐºÑƒ Â«ÐŸÐ¾ Ð»Ð¸Ñ□Ñ,Ñƒ
Ð¿Ð»Ñ‹Ð²ÐµÑ, Ð»ÐµÐ±ÐµÐ´ÑŒÂ».
Ð›ÐµÐ±ÐµÐ´ÑŒ â€” Ñ□Ñ,Ð¾ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€Ð° 2, Ñ,. Ðµ. Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ðµ
Ð²Ð¾Ñ□ÐºÑ€ÐµÑ□ÐµÐ½ÑŒÐµ Ñ□ÐµÐ½Ñ,Ñ□-
Ð±Ñ€Ñ□ Ð¿Ð°Ð´Ð°ÐµÑ, Ð½Ð° 2-Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð¾ Ð¼ÐµÑ□Ñ□Ñ†Ð°.
3. Ð’Ñ‹Ñ‡Ð¸Ñ,Ð°ÐµÐ¼ 2 Ð¸Ð· Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð°, Ð¾Ð±Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð°ÑŽÑ‰ÐµÐ³Ð¾
Ð½Ð°Ñˆ Ð´Ð°Ñ,Ñƒ (18).
Ð¢ÐµÐ¿ÐµÑ€Ñ□ Ð¾Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ð¼, Ð½Ð° Ñ□ÐºÐ¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ð¿Ð¾Ð»Ñ‹Ñ… Ð½ÐµÐ´ÐµÐ»ÑŒ (Ñ□Ñ‡Ð¸Ñ,Ð°ÐµÐ¼
Ð¸Ñ… Ð² Ð´Ð½Ñ□Ñ…) 2 Ñ□ÐµÐ½Ñ,Ñ□Ð±Ñ€Ñ□ Ð¾Ñ,Ñ□Ñ,Ð¾Ð¸Ñ, Ð¾Ñ, 18-Ð³Ð¾ (Ð² Ð
´Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¼ Ñ□Ð»ÑƒÑ‡Ð°Ðµ
Ñ□Ñ,Ð¾ Ð´Ð²Ðµ Ð½ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸, Ð¸Ð»Ð¸ 7 Ð´Ð½ÐµÐ¹ + 7 Ð´Ð½ÐµÐ¹). Ð¢Ð°ÐºÐ¶Ðµ
Ð²Ñ‹Ñ‡Ð¸Ñ,Ð°ÐµÐ¼
Ñ□Ñ,Ð¾Ñ, Ð¿Ð¾ÐºÐ°Ð·Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¸Ð· 18.
4. ÐŸÐ¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ð²Ñ□Ñ□: 18 â€“ 7 â€“ 7 â€“ 2 = 2.
ÐŸÐ¾Ð»ÑƒÑ‡Ð²Ñ^ÐµÐµÑ□Ñ□ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð¾ Â«2Â»
Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð°ÐµÑ, Ð¿Ð¾Ñ€Ð¸ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ð¹ Ð½ÐµÐ¾Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾ Ð´Ð½Ñ
Ð½ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸ â€”
Ð²Ñ,Ð¾Ñ€Ð½Ð¸Ðº. (Ð£Ñ‡Ñ,Ð¸Ñ, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ□Ð´ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ð¹ Ð½Ð¾ÐµÐ¾Ð¾Ð²Ñ‹Ð¹
Ð²Ð¾Ñ□ÐºÑ€ÐµÑ□Ð¸-
Ð½ÑŒÑ□ â€” 0, Ð¿Ð¾Ð½ÐµÐ´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¸Ðº â€” 1 Ð¸ Ñ,. Ð´. Ð²Ð¿Ð¾Ð¾Ñ,ÑŒ Ð´Ð¾
Ñ□Ñƒ±Ð±Ð¾Ñ,Ñ‹,
Ð¿Ð¾Ñ□Ð´ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ð¹ Ð½Ð¾ÐµÐ¾ ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ð¾Ð¹ â€” 6.)
5. 18 Ñ□ÐµÐ½Ñ,Ñ□Ð±Ñ€Ñ□ 2012 Ð³. â€” Ð²Ñ,Ð¾Ñ□Ð½Ð¸Ðº.
Ð”Ð°Ñ,Ð°: 23 Ð´ÐµÐºÐ°Ð±Ñ€Ñ□ 2012 Ð³.
Ð”ÐµÐºÐ°Ð±Ñ€ÑŒ: ÐµÐ»Ð¾Ð½ Ñ‡Ð°Ñ€Ð»Ñ□ â€” Ð»ÐµÐ±ÐµÐ´ÑŒ (2). 23 â€“ 7 â€“
7 â€“ 7 â€“ 2) = 0.
0 â€” Ð²Ð¾Ñ□ÐºÑ€ÐµÑ□ÐµÐ½ÑŒÐµ. Ð¡Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð»Ð¾ Ð¾Ð¶Ð¸Ð´Ð°Ñ‚ÑŒ, 23 Ð
´ÐµÐºÐ°Ð±Ñ€Ñ□ 2012 Ð³. â€”
Ð²Ð¾Ñ□ÐºÑ€ÐµÑ□ÐµÐ½ÑŒÐµ.
Ð§Ð□Ð¡Ð¿Ð¢ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ñ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ñ□Ñ□
Ð”Ð°Ñ,Ð°: 1 Ð°Ð²Ð³Ñƒ□Ñ,Ð° 2012 Ð³.
Ð□Ð²Ð³Ñƒ□Ñ,: Ñ□Ð±Ð»Ð¾Ðº â€” Ð·Ð²ÐµÐ·Ð´Ð° (5); 1 â€“ 5 = â€“ 4. Ð’
Ñ,Ð°ÐºÐ¾Ð¹ Ñ□Ð¸-
Ñ,Ñƒ°Ñ†Ð¸Ð¸ â€” ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð¸Ñ□ÐºÐ¾Ð¼Ñ‹Ð¹ Ð¸Ñ,Ð¾Ð³ Ð¿Ñ€ÐµÐ
´Ñ□Ñ,Ð°Ð²Ð»Ñ□ÐµÑ, Ñ□Ð¾Ð±Ð¾Ð¹
Ð¾Ñ,Ñ€Ð¸Ñ†Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ□Ð¾Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ□Ð»Ð¾, Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ð° Ð
´Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ,ÐµÐ»Ñ□Ñ‚Ð²Ð°

Ð¾Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ†Ð¸Ñ: 7 â€“ 4 = 3. 3-Ð¹ Ð´ÐµÐ½ÑŒ Ð½ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸ â€” ÑƒÑ€ÐµÐ´Ð°.
1 Ð°Ð²Ð³ÑƒÑƒÑ‚Ð°
2012 Ð³. â€” ÑƒÑ€ÐµÐ´Ð°.
Ð”Ð°Ñ‚Ð°: 3 Ð½Ð¾ÑÐ±Ñ€Ñ 2012 Ð³.
Ð’Ð¾Ñ€Ð±Ñ€ÑŒ: ÐºÑƒÑ‚Ð¾Ð» Ð»ÑŒÐ´Ð° â€” Ñ‚,ÑƒÐ» (4); 3 â€“ 4 = â€“1. 7 â€“ 1 = 6.
6-Ð¹ Ð´ÐµÐ½ÑŒ Ð½ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸ â€” ÑƒÑ€Ð±Ð±Ð¾Ñ‚Ð°. 3 Ð½Ð¾ÑÐ±Ñ€Ñ 2012 Ð³. â€” ÑƒÑ€Ð±Ð±Ð¾Ñ‚Ð°.
Ð¢ÐµÐ¿ÐµÑ€ÑŒ Ð³Ð¾Ð±Ð¾Ñ‰Ð¸Ñ‚Ðµ Ð§,Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð´ÐµÐ½ÑŒ Ð½ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸ Ð´Ð»Ñ Ð»ÑŽÐ±Ð¾Ð¹
Ð´Ð°Ñ‚Ñ‹, Ð½Ð°Ð´Ð¾:
1) ÑƒÑ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¸Ð· Ñ‚ÐµÐ³Ð¾ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð´Ð°Ñ‚Ñƒ Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ñ‹Ð¿ÑƒÑ‰ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð²Ð°Ñ€Ð°;
2) Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚ÑŒ (Ð² Ð´Ð½Ñ…), Ñ‚Ð°Ðº Ð¾Ð¾Ð½Ð°Ñ… Ð¿ÐµÑ€Ð¸Ð¾Ð´ Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ
Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»Ð¾Ð¼ Ð´Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ñ‹Ð¿ÑƒÑ‰ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð²Ð°Ñ€Ð°
Ð¸ Ð´Ð°Ñ‚Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð°Ð¶Ð¸,
Ð½Ð°Ñ‡Ð¸Ð½Ð°Ñ Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð½Ñ, Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð²Ñ‹Ð¿ÑƒÑ‰ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾
Ñ‚Ð¾Ð²Ð°Ñ€Ð°,
Ð¸Ð¼ÐµÑŽÑ‰ÐµÐ³Ð¾ÑÑ Ð² Ð½Ð°Ð»Ð¸Ñ‡Ð¸Ð¸ Ð½Ð° Ð¼Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ñ‚ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð¸Ð½Ð²ÐµÐ½Ñ‚Ð°Ñ€Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð´Ð°Ñ‚Ñƒ Ð´Ð°Ñ‚Ñƒ;
3) Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ‚ Ð¸ÑÑ…Ð¾Ð´Ð½Ñ‹Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ
Ð´ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ð¹ Ð½Ð¾Ð¼ÐµÑ€ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾
Ð´Ð½Ñ Ð½ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸, Ð½Ð° ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ñ‹Ð¹ Ð¿Ð°Ð´Ð°ÐµÑ‚ Ð´Ð°Ñ‚Ð° Ð´Ð°Ñ‚Ñ‹
Ð¸ÑÑ…Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ‡ÐµÑ‚Ð°, Ð¸ Ð²Ñ‹Ñ…Ð¾Ð´Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð°Ð·Ð´Ð½Ð¸Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ
Ð´Ð½Ð¸, Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð²ÑˆÐ¸Ðµ Ð² Ð¿ÐµÑ€Ð¸Ð¾Ð´ Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ð´Ð°Ñ‚Ð°Ð¼Ð¸;
Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ‚ Ð¸ ÐµÑ‘ Ð´Ð°Ñ‚Ñƒ Ð¿ÑƒÑ‚ÐµÐ¼ Ð²Ñ‹Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð½Ð¸Ñ
Ð´ÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ð¹ Ð½Ð¾Ð¼ÐµÑ€ Ñ,Ð¾Ð³Ð¾
Ð´Ð½Ñ Ð½ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸, Ð½Ð° ÐºÐ¾Ñ‚Ð¾Ñ€Ñ‹Ð¹ Ð¿Ð°Ð´Ð°ÐµÑ‚ Ð´Ð°Ñ‚Ð° Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð¾Ñ‚Ñ‡ÐµÑ‚Ð°.
133
13
Ð—Ð°ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ
Ñ€ÐµÐºÐ¾Ð¼ÐµÐ½Ð´Ð°Ñ†Ð¸Ð¸
Ð’ Ð·Ð°ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑ€ÐºÐ¸ Ñ‡Ð°ÑÑ‚Ð¾ Ð¸ÑÐ¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·ÑƒÑŽÑ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð½Ð½Ð¸Ð¹
Ð¿Ð¾Ð´Ñ…Ð¾Ð´ Ñ Ð¾Ñ‚Ñ‡ÐµÑ‚Ð½Ð¾Ð¹ Ð´Ð°Ñ‚Ð¾Ð¹ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÑ€ÐºÐ¾Ð¹
Ð²Ð¾Ñ‚ Ð¾Ñ‚Ñ‡ÐµÑ‚Ð¾Ð², Ð¿Ð¾Ð´Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ… Ð¿Ð¾ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ
Ð¸ Ñ‚Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¶Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ†ÐµÑÑÑƒ, Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°ÑŽÑ‚ÑÑ
Ð´Ñ€ÑƒÐ³ Ð¾Ñ‚ Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð° Ð½Ðµ Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ‡ÐµÐ¼ Ð½Ð° Ð¾Ð´Ð¸Ð½ Ð´ÐµÐ½ÑŒ.
Ð¡Ð°Ð¼Ð°Ñ Ñ‡Ð°ÑÑ‚Ð°Ñ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ‡Ð¸Ð½Ð° Ñ€Ð°ÑÑ…Ð¾Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ð¹ â€” Ñ€Ð°Ð·Ð½Ð¾Ðµ
Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ†Ð¸Ð¹ Ð² Ð¾Ñ‚Ñ‡ÐµÑ‚Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¸
Ñ„Ð°ÐºÑ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð¼ Ð´Ð²Ð¸Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ñ‚Ð¾Ð²Ð°Ñ€Ð°. Ð¢Ð°ÐºÐ¸Ðµ
Ñ€Ð°ÑÑ…Ð¾Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ñ‹Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÑŽÑ‚ Ð¾ÑˆÐ¸Ð±ÐºÐ¸ â€” Ð¿Ð¾Ð·Ð´Ð½Ð¾
Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¿Ð¾ÑÑ‚ÑƒÐ¿Ð»ÐµÐ½Ð¸Ñ, Ð¾ÑˆÐ¸Ð±Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾
Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¾Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ†Ð¸Ð¸.
Ð¡Ð¾Ð²Ð¼ÐµÑ€ÑˆÐµÐ½ÑÑ‚Ð²Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ñ…Ð¾Ð´Ð° Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ð¸Ñ‚
Ð¿Ð¾Ð²Ñ‹ÑÐ¸Ñ‚ÑŒ Ð´Ð¾ÑÑ‚Ð¾Ð²ÐµÑ€Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¸ Ð¾Ð¿ÐµÑ€Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ
Ð¾Ñ‚Ñ‡ÐµÑ‚Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸ Ð¾ Ð´Ð²Ð¸Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ñ‚Ð¾Ð²Ð°Ñ€Ð°, Ð° Ñ‚Ð°ÐºÐ¶Ðµ
Ñ€Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñƒ Ð¼Ð°Ñ€ÐºÐµÑ‚Ð¾Ð»Ð¾Ð³Ð°
Ð¿Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð¸Ð½Ð²ÐµÐ½Ñ‚Ð°Ñ€Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ â€”
Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚ÑŒ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ñ‹ Ð¸ÑÑ…Ð¾Ð´Ð½Ñ‹Ñ…
Ð¾ÑˆÐ¸Ð±Ð¾Ðº.

Ð□ Ñ‡ÐµÐ¼ Ð±Ñ‹Ñ□Ñ,Ñ€ÐµÐµ Ð²Ñ□Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰Ðµ
Ñ□ÐºÐ¾Ñ€ÐµÐµ Ð·Ð°Ð¿Ð¿Ð¾-
Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ñ□ Ð¸Ñ… Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÑŽ Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ñ.
2. ÐŸÐ¾Ñ‡Ð°Ñ‰Ðµ Ð¿Ð¾Ð²Ñ,Ð¾Ñ€Ñ□Ð¹Ñ,Ðµ Ñ□Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ñ□, ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ðµ
Ð²Ñ‹ ÑƒÑ□Ð²Ð¾Ð¸Ð»Ð¸. Ð”Ð°,
Ð¼Ð½ÐµÐ¼Ð¾Ñ,ÐµÑ…Ð½Ð¸ÐºÐ° Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»Ñ□ÐµÑ, Ð·Ð°Ñ,ÑŒ
Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¾Ð¹ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐ¼
Ð§Ð□Ð¡Ð¢Ð¬ II. Ð£Ñ‡Ð¸Ð¼Ñ□Ñ□ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ,ÑŒ Ð¸
Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€ÑƒÐµÐ¼Ñ□Ñ□
134
Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð·Ð° ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ñ,ÐºÐ¾Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¼ÐµÐ¶ÑƒÑ,Ð¾Ðº
Ð²Ñ€ÐµÐ¼ÐµÐ½Ð¸, Ð½Ð¾ Ñ□Ñ,Ð¾
Ð½Ð¸Ð¼Ðµ Ð·Ð°Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ, Ñ‡Ñ,Ð¾ ÐµÐ¼Ñ Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ñ□Ñ,Ñ□.
Use it or loose it (Ð¸Ñ□Ð¿Ð¾Ð»Ñ□Ð·Ñƒ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ,ÐµÑ€Ñ□ÐµÑˆÑ□),
Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ñ□Ñ,
Ð°Ð½ÐµÑ€Ð¸ÐºÐ°Ð½Ñ†Ñ‹. ÐÑ,Ð° Ð¼Ñ‹Ñ□Ð»Ñ□ Ð¾Ñ,Ð½Ð¾Ñ□Ð¸Ñ,Ñ□Ñ□ Ð½Ðµ
Ñ,Ð¾Ð»Ñ□ÐºÐ¾ Ðº Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€-
Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¸, Ð½Ð¾ Ð¸ Ðº Ð½Ð°Ð²Ñ‹ÐºÐ°Ð¼, Ð¸ Ð¾Ð½Ð° Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð²Ð°Ð¶Ð½Ð°
Ð²Ñ‹Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ,
Ñ,Ð¾, Ñ‡Ñ,Ð¾ Ñ□ Ñ…Ð¾Ñ‡Ñƒ Ð´Ð¾ Ð²Ð°Ñ□ Ð´Ð¾Ð¹Ð´ÐµÑ□Ñ,Ð¸.
Ð‘Ð°Ð°Ð³Ð´Ð°Ñ€Ñ□ Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»ÑŒÐ¾Ð¼Ñƒ Ð¿Ð¾Ð²Ñ,Ð¾Ñ€ÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð²Ñ‹ Ð½Ð°Ð¹Ð´Ð¾
Ñ□Ð¾Ñ…Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ñ,Ðµ Ð¿Ð¾Ð»Ñ‡Ð¸Ñ‚Ðµ Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ñ□ÐµÐ¼Ð¸Ð¸,Ðµ
Ð¿Ñ€Ð¸ÐµÐ¼Ð½Ñ□Ñ,ÑŒ
Ð¸Ñ… Ð² Ð±Ñƒ´Ñƒ‰ÐµÐ¼.
3. Ð¡Ð¾Ñ€Ð°Ð¹Ñ,ÐµÑ□ÑŒ Ð½Ðµ Ð¾Ñ□Ñ,Ð°Ð½Ð°Ð²Ð»Ð¸Ð²Ð°Ð¹Ñ,ÑŒÑ□ Ð½Ð° Ð´Ð¾Ñ□Ñ,Ð¸Ð³Ð½Ñƒ,Ð¾Ð¼. Ð•Ñ□Ð»Ð¸
Ð²Ð°Ð¼ Ñƒ Ð¿Ð¾ Ñ□Ð¸Ð»Ñ□Ñ‚Ð¸ Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ,Ñ□ Ð¿Ð¾Ñ□Ñ,ÑŒ
Ñ,ÐµÐ»ÐµÑ„Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ñ…
Ð½Ð¾Ð¼ÐµÑ€Ð¾Ð², Ð¿Ð¾Ñ‡Ñ‚Ð¾Ð²Ñ‹Ðµ Ð°Ð´Ñ€ÐµÑ□Ð° Ð¸ Ñ□Ð¾Ñ‚Ñ€ÑƒÐ´Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð²
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿Ð°Ð´Ð°ÑŽÑ‚ Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ
Ð¸Ñ…Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ñ,Ñ□ Ñ□Ð¾Ñ‚Ñ€ÑƒÐ´Ð½Ð¸ÐºÐ¸ Ð¾Ñ□Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¶Ð½Ð¾
Ñ‡Ð¸Ñ,Ð°Ñ□ Ñ□Ñ,Ð¾Ð»Ñ□ Ð¾Ñ□Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð¸ Ð¾Ñ□Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¾Ð¶Ð½Ð¾
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‡Ð¸Ñ,Ð°Ð¹Ñ,Ðµ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð²Ñ,Ð¾Ñ€Ð¸Ñ,Ðµ.
Ð¡Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ□ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¾Ñ□Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð²Ð°Ð¶Ð½Ð¾ Ð¸Ð·Ð±ÐµÐ³Ð°Ñ,ÑŒ
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… Ñ„Ñ€Ð°Ð·, Ñ‡Ñ,Ð¾Ð±Ñ‹ Ð´Ð°Ñ□ Ð¿Ð¾Ð²Ð¾Ð´ Ð¸Ñ□Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ñ,ÑŒ
Ñ□Ð¾Ð±ÐµÑ□ÐµÐ´Ð½Ð¸ÐºÐ°.
Ð¡Ð¾Ð²ÐµÑ€Ñ□ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð²Ð°Ð¶Ð½Ð¾ Ð¸Ð·Ð±ÐµÐ³Ð°Ñ,ÑŒ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ…
Ñ„Ñ€Ð°Ð·, Ñ‡Ñ‚Ð¾Ð±Ñ‹ Ð´Ð°Ñ□ Ð¿Ð¾Ð²Ð¾Ð´ Ð¸Ñ□Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ñ,ÑŒ
Ð¸Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾Ð²Ñ,Ð¾Ñ€Ð¸Ñ,ÑŒ: ÐµÐ¶ÐµÐ³Ð¾Ð´Ð½Ð¾ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¾Ð»ÐµÐ²Ð°Ð¹Ñ,Ðµ
Ð½Ð¾Ð²Ñ‹Ð¹ Ð±Ð°Ñ€Ð°Ñ□Ð¾Ñ€.
Ð¡ ÐºÐ°Ð¶Ð´Ñ‹Ð¼ Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ð¼ Ð²Ð°Ñˆ Ñƒ Ð¼Ð½Ð¾Ð¹
Ð¸ Ñˆ Ð¸Ñ€Ð¸Ñ,ÑŒÑ□Ñ□, Ð¸ Ð²Ñ‹ Ñ□Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ□Ñ,Ðµ Ð²Ñ□Ðµ
Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµ Ð²Ñ‹Ñ□Ð¾-
ÐºÐ¸Ðµ Ð¿Ð»Ð°Ð½Ð¸. Ð’Ñ□ÐµÐ³Ð´Ð° Ñ□Ñ,Ñ€ÐµÐ¼Ð¸Ñ,ÐµÑ□ÑŒ Ðº Ð»ÑƒÑ‰Ñˆ Ð¸Ð¼
Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ,Ð°Ð¼
Ð¸ Ð½Ð²Ð¾Ð²Ñ‹Ðµ Ð¾Ð²Ñ□Ñ‘ Ð¿Ñ€ÐµÐ²Ð¾Ñ□Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ñ,ÑŒ!
* 1609 Ð¼.
Ð§Ð°Ñ□Ñ,ÑŒ III
Ð§Ð•ÐœÐŸÐ˜ÐžÐ□Ð□Ð¢Ð«

1

Ð¡Ð¾Ñ□Ñ,Ñ□Ð·Ð°Ð½Ð¸Ñ□ Ð¸ ÑƒÑ‡Ð°Ñ□Ñ,Ð½Ð¸ÐºÐ¸
Ð§ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ñ‚Ð¾Ð² Ð·Ð¾Ð¼ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ□Ð¸Ð½Ð°Ñ□ÑŽ Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾
Ñ□Ñ€Ð°Ð²Ð½Ð¸Ñ,Ñ□ Ñ□Ð¾Ñ€ÐµÐ²Ð½Ð¾Ð¾-
Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ□Ð¼Ð¸ Ð² Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€Ðµ Ð´Ð»Ñ□ Ð½Ð°Ñ□ Ð²Ð¸Ð´Ð°Ñ…
Ñ□Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚, Ð°, Ð³Ð´Ðµ ÐµÑ□Ñ,Ñ□ Ð¿Ð¾-
Ð±ÐµÐ´Ñ‹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ€Ð°Ð¶Ðµ½Ð¸Ñ□, ÑƒÑ□Ð¿ÐµÑ…Ð¸ Ð¸ Ð½ÐµÑƒÐ´Ð°Ñ‡Ð¸, Ð¿Ð¾Ð±ÐµÐ
´Ð¸Ñ,ÐµÐ»Ð¸ Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¿Ð¾Ð¼
Ð»Ð¾Ð½Ð½Ð¸ÐºÐ¸. Ð¢ÐµÐ¼ Ð½ÐµÐ¼ÐµÐ½ÐµÐµ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ñ□Ð¸Ð½Ð°Ñ□Ð¸Ð¼ ÐºÐ°Ðº
Ñ□Ð¿Ð¾Ñ€Ñ, Ð¸Ð¼ÐµÑ□Ñ, Ñ□Ð²Ð¾Ð¸
Ð¾Ñ□Ð¾Ð±ÐµÐ½Ð½Ð¾Ñ□Ñ,Ð¸, Ð¿Ð¾Ñ,Ð¾Ð¼Ñƒ Ñ‡Ñ,Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸Ð¾ Ð¾Ñ,Ð½Ð¾Ñ□Ð¸Ñ,Ñ□Ñ□ Ðº
Ð³Ñ€ÑƒÐ¿Ðµ Ð´Ð¸Ñ□Ñ†Ð¸Ð¿Ð»Ð¸Ð½
(Ñ,Ð°ÐºÐ¸Ñ…, Ð½Ð°Ð¿Ñ€Ð¸ÐµÑ€, ÐºÐ°Ðº Ñ^Ð°Ñ…Ð¼Ð°Ñ,Ñ‹), ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€ÑƒÑŽ Ñ□
Ð½Ð°Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÑŽÑ□Ñ,Ð¾Ñ□Ñ‰Ð¸Ð¼Ð¸ Ð¸Ð½Ð¸Ñ†Ð¸Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ñƒ Ð¸
Ñ,Ð°Ð»Ð½Ð¾Ð¹. (Ð’ Ð½Ð°Ñ^Ð¸ Ð´Ð½Ð¸ Ð¿Ð¾ Ð¼ÐµÐ½Ñ,Ð°Ð»Ñ□Ð¼ Ð²Ð¸Ð´Ð¼
Ñ□Ð¿Ð¾Ñ€Ñ,Ð° Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¾-
Ð´Ñ□Ñ,Ñ□Ñ□ Ð½Ð°Ñ□Ñ,Ð¾Ñ□Ñ‰Ð¸Ð¼Ð¸ Ñ‡ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ñ‚Ð¾Ð². Ð□Ð°
Ñ□Ð¾Ñ□Ñ,Ð¾Ñ□Ð²Ñ^Ð¸Ñ…Ñ□Ñ□ Ð² 2008 Ð³.
Ð² ÐŸÐµÐºÐ¸Ð½Ðµ Ð¿ÐµÑ€Ð²Ñ‹Ñ… Ð’Ñ□ÐµÐ¼Ð¸Ð¼Ð¿Ð¸Ð¹Ñ†Ñ‹Ñ…
Ð¸Ð½Ð,ÐµÐ»Ð»ÐµÐºÑ,Ñƒ Ð°Ñ□Ñ□Ð¸Ñ‹Ñ… Ð¸Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¸,
Ð¸Ð» Ð˜Ð½Ð,ÐµÐ»Ð»ÐµÐºÑ‚Ð¸Ð°Ð´Ðµ, ÑƒÑ‡Ð°Ñ□Ñ,Ð½Ð¸ÐºÐ¸ Ð±Ð¾Ð»Ð¬Ñ□Ð¾Ð¼ Ð·Ð°
Ð¿Ð¾Ð±ÐµÐ´Ñƒ Ð² Ð¿Ñ□Ð¸,Ð¸
Ð´Ð¸Ñ□Ñ†Ð¸Ð¿Ð»Ð¸Ð½Ð°Ñ€Ð½Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ð»Ðµ Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¹ Ð¸Ñ‚Ð¾Ð³ Ð¸Ð·
Ñ□Ñ□Ð½Ñ†Ð¸*.)
Ð•Ñ□Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾Ð±ÐµÐ´Ð¸Ñ,ÐµÐ»Ñ□Ð¼Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ñ‹Ñ… Ñ□Ð¾Ñ€ÐµÐ²Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¹
Ð¾ÐºÐ°Ð·Ñ‹Ð²Ð°
ÑŽÑ,Ñ□Ñ□ Ñ□Ð¿Ð¾Ñ€Ñ,Ñ□Ð¼ÐµÐ½Ñ‹, ÐºÐ¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ðµ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð»Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ
Ð²Ñ‹Ð,Ð¸Ñ€Ð°ÑŽÑ□Ñ, Ñ,Ð¾ Ñ□Ð²Ð¾Ð¸, Ñ,Ð¾Ñ,,
ÐºÑ,Ð¾ Ð»ÑƒÑ‡Ñˆ Ð¸Ð½Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ€Ð» Ñ□Ð²Ð¾Ð¹ Ð¼Ð¾Ð³.
ÐŸÐµÑ€Ð²Ñ‹Ð¹ Ñ‡ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ñ‚, Ð¼Ð¸Ñ€Ð° Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¸Ð¼Ð¿Ð¸Ð¹Ñ†Ñ‹
Ñ□Ð¾Ñ□Ñ,Ð¾Ñ□Ð»Ñ□Ñ□
Ð² Ð›Ð¾Ð½Ð´Ð¾Ð½Ðµ 26 Ð¾ÐºÑ,Ñ□Ð±Ñ€Ñ□ 1991 Ð³. Ð•Ð³Ð¾
Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ ÐºÑ€Ñƒ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ,Ñ‹
Ñ^Ð¸Ð¹ Ñ□Ð¿ÐµÑ†Ð¸Ð°Ð»Ð¬Ñ□Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ,Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ñ€Ð°Ñ□ Ð¿Ð¾ Ð¼ÐµÐ½Ñ,Ð°Ð»Ð¬Ñ□Ð¾Ð¼Ñ,Ð°, Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð¼Ñ,Ð¸
Ð¸Ð½Ð²Ð°Ð»Ð¸Ð´Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð½Ð¾Ð¹ Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ð²Ð°Ð»Ð¸Ð´Ð½Ð¾ÑŽ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð½Ð¾Ð¹ Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð¾Ð¹
Ð¸Ð½Ð²Ð°Ð»Ð¸Ð´Ð½Ð¾ÑŽ

Ñ†Ð¸Ð°Ð»Ð¸ÑÑ, Ð¿Ð¾ Ð¸Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ‚Ð¸ÑŽ,Ð¸ÑŽ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚Ð¸,Ð¸ÑŽ Ð¸Ð»Ð»ÑŽÐ·Ð¸Ð¸Ð½Ð¸ÑÑ,
Ð“Ð°Ñ€Ñ€Ð¸ Ð›Ð¾Ñ€ÐµÐ¹Ð½. Ð’ÑÐµ Ð¾Ð½Ð¸ ÑÐ°Ð¼Ñ‹Ðµ Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ Ð»ÑŽÐ´Ð¸, Ð¸Ñ… ÑÐ¿Ð¾Ð¾Ð¾-
ÑÐ¾Ð±Ð½Ð¾ÑÑ‚Ð¸, Ð¸Ð½Ðµ Ð´Ð°Ñ€ Ð¿Ñ€Ð¸Ñ€Ð¾Ð´Ñ‹, Ð° Ð¿Ð»Ð¾Ð´Ñ‹ ÑƒÑÐµÑ€Ð´Ð½Ð¾Ð¹ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ð¾Ð´
ÑÐ¾Ð±Ð¾Ð¹.
ÐŸÑ€Ð¾Ñ„ÐµÑÑ‚Ð¸Ð²Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ðµ Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ðº Ñ‚ÐµÐ»Ð¾ÑÐ¼ Ñ‚Ð°ÐºÐ¸Ð¼ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¼Ð¾Ð³ÑƒÑ‚ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð½Ð¾ Ð·Ð°Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ð¾Ð±ÐµÑÐ¿ÐµÑ‡Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸Ñ…
Ð¾ÐµÑ‚Ñ‚ÐµÑ‡ÐµÑ‚Ð²Ð¾ Ð¾Ñ‚ÐºÐ°Ð·Ð°Ð»Ð¾ÑÑŒ Ð¾Ñ‚ Ð¸Ñ… Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð¶Ð¸Ð·Ð½Ð¸, Ð¿Ð¾ÐºÐ° Ð¾Ð½Ð¸ Ð¸Ñ…
Ð¸Ð°Ð·Ð²Ð¸Ð²Ð°Ð»Ð¸ Ð¸ Ð¾Ð±Ð¾Ð³Ð°Ñ‰Ð°Ð»Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚.
Ð’ Ð¾Ð½Ð»Ð°Ð¹Ð½ Ð²ÐµÑ€ÑÐ¸Ð¸ Ð¼Ð°Ñ‚Ñ‡Ð° Ð¿Ð¾ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð½Ð¸Ð¼Ð°ÑŽÑ‚ Ð¿Ñ€Ð¸Ð½Ð¸Ð¼Ð°ÑŽÑ‚ Ð¿Ñ€Ð¾Ð»Ð¸Ñ†ÐµÐ½Ð·Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹ Ð¸Ð· Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾ Ð¿ÑƒÐ»Ð° Ð¸Ð³Ñ€ Ð¾Ñ‚ Ð¸Ð·Ð²ÐµÑÑ‚Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸Ð³Ñ€Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð¸Ð·Ð´Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ¹ (The World
Memory Sports Council).
Ð’ ÑÐ¾ÑÑ€ÐµÐ´Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ‡ÐµÐ½Ð¸Ð¸ 1991 Ð³. Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ð²ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ½Ð¾ ÑÐµÐ¼ÑŒ Ð´Ð¸ÑÑ†Ð¸Ð¿Ð»Ð¸Ð½.
Ð¡ÐµÐ¹Ñ‡Ð°Ñ ÑƒÑ‡Ð°ÑÑ‚Ð½Ð¸ÐºÐ¸ ÑÐ¾ÑÑ€ÐµÐ²Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¹ Ð¿Ð¾ Ð´ÐµÑÑÑ‚Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ð¼ Ð´Ð¸ÑÑ†Ð¸Ð¿Ð»Ð¸Ð½Ð°Ð¼:
Ð°Ð±ÑÑ‚Ñ€Ð°ÐºÑ‚Ð½Ð¾Ðµ Ð¼Ð¾Ð½Ð°Ñ€Ñ…Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ðµ Ð¼Ñ‹ÑˆÐ»ÐµÐ½Ð¸Ðµ;
Ñ‚Ð¾Ð²Ð°Ñ€Ð¸Ñ‰ÐµÑÐºÐ°Ñ Ð¸Ð½Ð¸Ñ†Ð¸Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ð°;
Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¾Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ñ‡ÐµÑÑ‚Ð²Ð¾ Ð¸ Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€ÐµÑ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÑÑ‚Ð²Ð¾;
Ñ‚Ñ€ÐµÐ±Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ðº Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸;
Ð´Ð²Ð¸Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ñ‚Ð¸Ñ€Ð°Ð¶Ð° Ð¸Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ñ;
1. Ð¡Ð¾Ñ€Ñ‚Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¸ ÑƒÑ‡Ñ‘Ñ‚ Ð¸Ð½Ð´Ð¸Ð²Ð¸Ð´ÑƒÐ°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ñ…
139
Ð¸Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾Ð²Ñ‹Ñ… Ð¼ÐµÑÑ‚ Ð´Ð°Ñ‘Ñ‚;
Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ Ð½Ð° ÑƒÑ€Ð¾Ð²Ð½Ðµ….
Ð—Ð° 20 Ð¼Ð¸Ð½ÑƒÑ‚ Ñ‚Ð¸Ñ… Ð»ÐµÑ, Ñ‚Ð¾Ñ€Ð³Ð¾Ð²Ð°Ð»Ð¸ Ð¿Ð¾
Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚Ð¸Ð½Ð¸ÑŽ Ð¿Ð¾ÑÐµÑ‚Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ð¸ ÑÑ‚Ð°Ð´Ð¸Ð¾Ð½Ð° Ð¿Ñ€Ð¸ÑÐ¾ÐµÐ´Ð¸Ð½Ð¸Ð»Ð¸ÑÑŒ Ðº 30 Ñ‚Ñ‹Ñ€ÑÐ¼ Ð¸Ð³Ñ€Ð¾ÐºÐ°Ð¼. Ð¢Ð°Ð¼ÐµÐ¶Ð½Ð¾Ðµ Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð»Ð»ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð»Ð¾ Ð“ÐµÑ€Ð¼Ð°Ð½ÑÐºÐ¾Ðµ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ð¾ Ð¿Ð¾ Ð¸Ð·ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸ÑŽ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚Ð¸: Ð¾Ð½Ð¸ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð»Ð¸ Ð´
Ñ€ÑƒÐ³Ð¸Ñ… Ð·Ð°Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ
Ð¿Ñ€Ð¾Ð·Ð²Ð¸Ñ‰Ð° Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð¾Ð¼.
Ð£ ÐºÐ°Ð¶Ð´Ð¾Ð³Ð¾ Ñƒ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ð° Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„Ð¸Ð»ÑŒ Ð¿Ð¾ÐºÐ°
Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»Ð¾, Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´
Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¸ÑÐºÐ°. Ð¢Ð°Ðº, Ñ‚ÐµÐ¼Ð¿ÐµÑ€Ð°Ð¼ÐµÐ½Ñ‚Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð´Ð°Ñ‡Ð»Ð¸Ð²Ñ‹Ðµ Ð¸Ð³Ñ€Ð¾ÐºÐ¸ Ð¾Ñ‚Ð´Ð°Ð²Ð°Ð»Ð¸ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¿Ð¾Ñ‡Ñ‚ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð°Ð¼, Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ñ‹ Ð»ÐµÐ³Ñ‡Ðµ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ.
Ð£ ÐºÐ°Ð¶Ð´Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð¿Ð¾ÑÐ²Ð¸Ð»Ð°ÑÑŒ Ñ‚ÐµÐ½Ð´ÐµÐ½Ñ†Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ð´ Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ð²Ð°Ð»Ñ‹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¸Ñ… Ð¾Ñ‚Ñ‚ÑƒÐ´Ð°
Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ¼ÐµÑ‰Ð°Ñ‚ÑŒ. Ð¢Ð°Ðº, Ñ‚ÐµÐ½Ð´ÐµÐ½Ñ†Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°ÑÑ‚ÑŒ Ð² Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ð²Ð°Ð» Ð¸ÑÐ¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð»Ð°ÑÑŒ Ð¸Ð³Ñ€Ð¾ÐºÐ°Ð¼Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð¸Ð¼ÐµÐ½ Ð¸ Ð»Ð¸Ñ†, Ð¸ Ð¾Ð½Ð° Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ð»Ð° Ð½Ð°Ð·Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð° Ð›Ð¾Ñ†Ð¸Ð¸ (Ð›Ð°Ñ‚Ð¸Ð½ÑÐºÐ¾Ðµ Ð¸Ð¼Ñ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð° Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð°ÐµÑ‚ Ð¼ÐµÑÑ‚Ð¾).
Ð¡ÐµÐ³Ð¾Ð´Ð½Ñ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´ Ð¿Ð¾Ð¿ÑƒÐ»ÑÑ€ÐµÐ½ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²ÐºÐµ Ðº ÑÐ¾Ñ€ÐµÐ²Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÑÐ¼ Ð¿Ð¾ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚Ð¸.
Ð¡ÐµÐ³Ð¾Ð´Ð½Ñ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´ Ð¿Ð¾Ð¿ÑƒÐ»ÑÑ€ÐµÐ½ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²ÐºÐµ Ðº ÑÐ¾Ñ€ÐµÐ²Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÑÐ¼ Ð¿Ð¾ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚Ð¸: Ð¾Ð½Ð¸ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð»Ð¸ Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¸Ñ… Ð·Ð°Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ
Ð¿Ñ€Ð¾Ð·Ð²Ð¸Ñ‰Ð° Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð¾Ð¼.
Ð£ ÐºÐ°Ð¶Ð´Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð¿Ð¾ÑÐ²Ð¸Ð»Ð°ÑÑŒ Ñ‚ÐµÐ½Ð´ÐµÐ½Ñ†Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°ÑÑ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ð´ Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ð²Ð°Ð»Ñ‹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¸Ñ… Ð¾Ñ‚Ñ‚ÑƒÐ´Ð° Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ¼ÐµÑ‰Ð°Ñ‚ÑŒ. Ð¢Ð°Ðº, Ñ‚ÐµÐ½Ð´ÐµÐ½Ñ†Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°ÑÑ‚ÑŒ Ð² Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ð²Ð°Ð» Ð¸ÑÐ¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð»Ð°ÑÑŒ Ð¸Ð³Ñ€Ð¾ÐºÐ°Ð¼Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð¸Ð¼ÐµÐ½ Ð¸ Ð»Ð¸Ñ†, Ð¸ Ð¾Ð½Ð° Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ð»Ð° Ð½Ð°Ð·Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð° Ð›Ð¾Ñ†Ð¸Ð¸ (Ð›Ð°Ñ‚Ð¸Ð½ÑÐºÐ¾Ðµ Ð¸Ð¼Ñ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð° Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð°ÐµÑ‚ Ð¼ÐµÑÑ‚Ð¾).
Ð¡ÐµÐ³Ð¾Ð´Ð½Ñ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´ Ð¿Ð¾Ð¿ÑƒÐ»ÑÑ€ÐµÐ½ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²ÐºÐµ Ðº ÑÐ¾Ñ€ÐµÐ²Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸ÑÐ¼ Ð¿Ð¾ Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚Ð¸: Ð¾Ð½Ð¸ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð»Ð¸ Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¸Ñ… Ð·Ð°Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ
Ð¿Ñ€Ð¾Ð·Ð²Ð¸Ñ‰Ð° Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð¾Ð¼.
Ð£ ÐºÐ°Ð¶Ð´Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð° Ð¿Ð¾ÑÐ²Ð¸Ð»Ð°ÑÑŒ Ñ‚ÐµÐ½Ð´ÐµÐ½Ñ†Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°ÑÑ‚ÑŒ Ð¿Ð¾Ð´ Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ð²Ð°Ð»Ñ‹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¸Ñ… Ð¾Ñ‚Ñ‚ÑƒÐ´Ð° Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ¼ÐµÑ‰Ð°Ñ‚ÑŒ. Ð¢Ð°Ðº, Ñ‚ÐµÐ½Ð´ÐµÐ½Ñ†Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°ÑÑ‚ÑŒ Ð² Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ð¹ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€Ð²Ð°Ð» Ð¸ÑÐ¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð»Ð°ÑÑŒ Ð¸Ð³Ñ€Ð¾ÐºÐ°Ð¼Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð¸Ð¼ÐµÐ½ Ð¸ Ð»Ð¸Ñ†, Ð¸ Ð¾Ð½Ð° Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ð»Ð° Ð½Ð°Ð·Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð° Ð›Ð¾Ñ†Ð¸Ð¸ (Ð›Ð°Ñ‚Ð¸Ð½ÑÐºÐ¾Ðµ Ð¸Ð¼Ñ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð° Ð¾Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð°ÐµÑ‚ Ð¼ÐµÑÑ‚Ð¾).

Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ñ‚Ðµ, Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð° Ð¸ Ñ‚Ð»Ð²Ð°. Ð™Ð¾Ð°Ð½Ð½ÐµÑ
ÐœÐ°Ð»Ð»Ð²
Ð²Ð¸Ñ€ÑƒÐ·Ð½Ð¾ Ð²Ð»Ð°Ð´ÐµÐµÑ‚, Ð¸Ñ‚,Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‡ÐµÑ‚ÐºÐ¸Ð¼ Ð´Ð°Ñ,Ð°Ð¼Ð¸
Ð¸ Ð°Ð±Ñ‚Ñ€Ð°ÐºÑ‚,Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸
Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ‚Ð¼Ð¸. Ð•Ð³Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð¾Ñ,ÐµÑ‡ÐµÑ‚,Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¸Ðº Ð—
Ð¸Ð¼Ð¾Ð½ Ð Ð°Ð¹Ð½Ñ…Ð°Ñ€Ð´
Ð¾Ð´Ð¸Ð½Ð°Ð´Ð¾Ð¾Ð¾ Ñ‚Ð¸Ð»ÐµÐ½ Ð²Ð¾ Ð²Ñ‚Ð¸Ð¿Ð¸Ð½Ðµ, Ð·Ð°
Ð¸Ñ‚Ðº»ÑŽÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ
Ð°Ð±Ñ‚Ñ€Ð°ÐºÑ‚Ð½Ñ‹Ñ… Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð¶ÐµÐ¹ Ð¸ Ð¸Ñ‚,Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‡ÐµÑ‚ÐºÐ¸Ñ…
Ð´Ð°Ñ,. ÐšÐ¸Ñ,Ð°ÐµÐ† Ð’Ð°Ð¹
Ð¤Ñ‚Ð½ Ñ‡Ñ€ÐµÐ·Ð²Ñ‹Ñ‡Ð°Ð¹Ð¾ Ð¸Ñ‚ÐºÐ»ÑŽÑ‚ÐµÐ½, Ð¿Ð¾Ñ…Ð¾Ð¶Ðµ, Ð²Ð¾
Ð²Ñ‚ÐµÐ¼, ÐºÑ€Ð¾Ð¼Ðµ Ð¸Ð¼ÐµÐ½.
Ð”Ð»Ñ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ñ€Ð° Ð¿Ñ€Ð¸Ð²ÐµÐ´Ñƒ Ð½ÐµÐºÐ¾Ð¾Ñ,Ð¾Ñ€Ñ‹Ñ
Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ‚Ñ‹ Ñ‡ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ñ‚Ð¾Ð²-
Ð½Ð°Ñ,Ð° Ð¼Ð¸Ñ€Ð° 2010 Ð³.:
Ð£Ñ‡Ð°Ñ‚Ð½Ð¸Ðº
(â„– Ð² Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¼
Ñ€ÐµÐ¹Ñ‚Ð¸Ð½Ð³Ðµ)
Ð’Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð½Ð° Ð·Ð°-
Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ
Ð¿Ð¾Ñ‚Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°-
Ñ,ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ñ‚Ð¸,Ð¸
ÐºÐ°Ñ€Ñ, Ð² ÐºÐ¾-
Ð»Ð¸Ð´Ðµ (Ñ‚)
ÐšÐ¾Ð»Ð¸Ñ‡Ðµ-
Ñ‚Ñ,Ð²Ð¾ Ñ†Ð¸Ñ„Ñ€,
ÑƒÑ‚Ð²ÐµÑ€Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ…
Ð·Ð° 5 Ð¼Ð¸Ð½
ÐšÐ¾Ð»Ð¸Ñ‡ÐµÑ‚Ð²Ð¾
Ð¸Ñ‚Ñ,Ð¾Ñ€Ð¸Ð¸-
Ñ‚Ð¾Ñ… Ð´Ð°Ñ,, Ð·Ð°-
Ð¿Ð¾Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ñ…
Ð·Ð° 5 Ð¼Ð¸Ð½
Ð’Ð°Ð½ Ð¤Ñ‚Ð½ (1) 24,21 480 79
Ð™Ð¾Ñ…Ð°Ð½Ð½ÐµÑ ÐœÐ°Ð»Ð»Ð² (2) 46,01 393 120
Ð—Ð¸Ð¼Ð¾Ð½ Ð Ð°Ð¹Ð½Ñ…Ð°Ñ€Ð´ (3) 300 320 61
Ð‘ÐµÐ½ ÐŸÑ€Ð°Ð¹Ð´Ð¼Ñ€ (4) 37,55 320 101
Ð‘Ð¾Ñ€Ð¸Ñ Ð¾Ð¾Ð½Ñ€Ð°Ð´ (8) 78 196 104
Ð§Ð¡Ð¡Ð¢ III. Ð§ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ
Ð›ÑŽÐ±Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚Ð½Ñ‹Ð¼, Ñ‡Ñ‚Ð¾Ð¾ Ð½Ð° Ñ…Ð¾Ð»Ð¾Ð´Ð¸Ð»ÑŒÐ½Ð¸Ðº
Ð—Ð¸Ð¼Ð½Ð¸Ð¹
Ð Ð°Ð¹Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ð¹ Ñ‚ÐµÑ…Ð½Ð¸Ñ‡ÐµÑ Ð¾Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ‚Ð¾Ñ€
Ð±Ð¾Ð¾Ñ€ÑƒÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¾Ñ‚ÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ½Ð¾
(Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¾Ñƒ-Ñ‚Ð¾ Ñƒ Ð½ÐµÐ³Ð¾ Ð² Ð³Ñ€Ð°Ð¼ Ð¸ ÑƒÐºÐ°Ð·Ð°Ð½Ð¾ 300
ÑÐµÐ¼ÐµÐ¹Ð½Ð´), Ð½Ð° Ð¾Ñ‚Ð¼ÐºÐ¾-
Ñ,Ð¾Ð¼ Ñ‡Ðµ Ð¿Ð¾Ð¿Ð¾Ð½Ð°Ð¿ Ð“ÐµÐ¼Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð² ÑÐ»ÐµÐ´ÑƒÑŽÑ‰ÐµÐ¼ Ð³Ð¾Ð´Ñƒ Ð¾Ñ‚Ð¼ÐµÑ‡Ð°Ð»Ð¾ÑÑŒ
Ð½Ð¾Ð²Ð°Ñ‚Ð¾Ñ€ÑÑ‚Ð²Ð¾ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚ÐºÐ¸
Ð²Ð¾Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð·Ð°Ð¿Ð°Ð´Ð½Ñ‹Ðµ ÐºÐ°Ñ€,
Ð² ÐºÐ¾Ð»Ð¾Ð½Ð¸Ð¸ Ð·Ð° 21,19 Ñ‚.
Ð“Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚ Ð²Ñ‹Ð´Ð°ÑŽÑ‰Ð¸Ð¹ÑÑ Ñ‡Ð°ÑÑ‚ÑŒ Ñ‚ÐµÑ…Ð½Ð¸Ðº
Ñ‡ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ñ‚Ð°, Ð²Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ¸ Ð¾Ñ‚ÑÑƒÑ‚ÑÑ‚Ð²Ð¸Ñ
Ñ‚,Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ð½ÐµÑ‚ÑƒÐ¿Ð¾Ñ‚Ñ€ÐµÐ±Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÑ
Ñ‡ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ñ‚Ð¾Ð² Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ
Ñ,Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ñ‚ÑŒÑ Ð¸ Ð‘ÐµÐ»Ð»Ð².
141
2
Ð□Ð¾Ð²Ñ‹Ðµ Ð²ÐµÑ□Ð½Ð¸Ñ□

Ð Ð°ÑÑˆÐ¸Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð³Ð¾Ñ€Ð¸Ð·Ð¾Ð½Ñ‚Ð° Ð¼Ð¾Ð³ÑƒÑ‚ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‡ÑŒ Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŽ Ð¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´ÐµÑ… Ñ‚Ñ€ÐµÐ±Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¹ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ¹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¸ÑÐºÐ¾Ð²Ñ‹Ñ… Ñ€Ð¾Ð±Ð¾Ñ‚Ð¾Ð².
Ð’Ñ€Ðµ Ð±Ð¾Ð»ÐµÐ Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ¹ Ñƒ Ð·Ð°Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ð¸Ð», Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð¼, Ð¾ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÐ¼ Ð¾Ð¿Ð¸ÑÐ°Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ð¾Ð±ÑŠÑÑÐ½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸Ñ… Ð¿Ð¾Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ðµ.
ÐŸÑ€Ð¾Ñ†Ð²Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ð±Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð±Ð±Ñ‰ÐµÑ‚Ð²Ð° Ð¾Ð±Ñ‰Ð°Ñ‚ÑŒÑÑ Ð¿Ð¾ Ð²Ð½ÑƒÑ‚Ñ€ÐµÐ½Ð½ÐµÐ¹ Ñ‚ÐµÐ»ÐµÑ„Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð¹ Ñ‚Ñ€ÑƒÐ±Ðµ, Ð¸ Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¼Ð¾Ð·Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚ Ð¾Ð´Ð¸Ð½ Ð¸Ð»Ð¸ Ð½ÐµÑÐºÐ¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº.
Ð¡Ð¾Ð²ÐµÑ€ÑˆÐµÐ½Ð½Ð¾ Ð¾Ñ‡ÐµÐ²Ð¸Ð´Ð½Ð¾, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð±Ð½Ð°Ñ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÑÑ‚ÑŒ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¾Ð² Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¾Ñ†ÐµÐ½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ€ÐµÐ±Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ¼ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ñ‚Ñ€ÑƒÐ´Ð½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ð´Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¸Ð·Ð¼ÐµÑ€ÐµÐ½Ð¸Ñ. Ð’Ð¾Ñ‚ Ð¿Ð¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¸Ðµ Ð¸Ð·
Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸ Ð²Ð¾ÑÐ¿Ð¸Ñ‚Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð»ÑŽÐ´Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÑÑ‚ÑÑ Ðº Ð¿Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚ÐºÐ°Ð¼ Ð¸Ñ… Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ð·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÐ²ÐµÑ‰Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸Ñ… Ñ‚Ð°Ðº, Ñ‡Ñ‚Ð¾Ð±Ñ‹ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ñ‹ Ð½Ð° Ð²Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ, Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑÑƒÑŽÑ‰Ð¸Ð¹ Ð¸Ñ… Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ñ, Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ð¾ Ð² Ñ†ÐµÐ»Ð¾Ð¼.

Ð§Ð°ÑÑ‚ÑŒ IV
ÐžÐ¢ ÐŸÐ•Ð Ð’ÐžÐ“Ðž Ð›Ð˜Ð¦Ð:
Ð“ÐžÐ’ÐžÐ Ð˜Ð¢ ÐšÐžÐ Ð˜Ð¤Ð•Ð˜

145
Ð§ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð·Ð¸Ñ†Ð¸Ð¸ â€” Ð½ÐµÐ¾Ð±Ñ…Ð¾Ð´Ð¸Ð¼Ñ‹Ð¹ Ð¸Ð½ÑŒ. ÐÑ‚Ð¾
Ð±Ð°Ð·Ð¾Ð²Ñ‹Ð¹ Ð´Ð°Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒÑ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒÑŽ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ð° Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹
ÐºÐ¾Ð½ÐºÑƒÑ€ÑƒÑ€ÐµÐ½Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¾Ð´Ð¸Ð½ Ð¸Ð· Ð½Ð¸Ñ… Ð¾Ñ‚Ð´Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¾Ð±ÑŠÐµÐºÑ‚Ð¸Ð²Ð½Ð¾ Ð²
Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ðµ Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ðµ. Ð¢Ð°Ðº Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸Ñ… Ð²ÐºÐ»Ð°Ð´ Ð² Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ³Ð¾ Ð´ÐµÐ»Ð¾ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ñ‚Ñ€ÑƒÐ´Ð½Ð¾.
Ð’ Ð¾Ñ‡ÐµÑ€ÐµÐ´, Ð¿ Ñ€Ð¾Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ñ‚Ð°Ð»Ð°Ð½Ñ‚Ð»Ð¸Ð²Ñ‹Ñ…, Ñ‚Ð°ÐºÐ¸Ðµ
Ñ€Ð¾Ñ€ÐµÐ²Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¿Ð¾ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼ Ð¿Ð¾Ð·Ð¸Ñ†Ð¸ÑÐ¼ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð²Ð°Ð¶Ð½Ñ‹. Ð¢Ð°Ðº Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð½Ð°Ñ‡Ðµ, Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð´Ð°ÑŽÑ‚ Ð² Ð¾Ñ‚Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ
Ð¼Ð°Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ†Ñ‹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð°ÑŽÑ‚ Ð¿Ñ€Ð¸Ð³Ð»Ð°ÑˆÐµÐ½Ð¸Ñ Ð² Ð¾Ñ‚Ð±Ð¾Ñ€Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð² Ñ„Ð¸Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ Ñ‚ÑƒÑ€Ð½Ð¸Ñ€Ñ‹.
Ð¡Ð¾Ñ€ÐµÐ²Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¿Ð¾ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¼ÐµÑ‚Ð°Ð¼ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼ Ð²Ð¾Ð·Ñ€Ð°ÑÑ‚Ð½Ñ‹Ð¼ Ð³Ñ€ÑƒÐ¿Ð¿Ð°Ð¼ Ð¿Ð¾Ð·Ð²Ð¾Ð»ÑÑŽÑ‚ Ð¾Ñ†ÐµÐ½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¸Ñ… Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ Ð¿Ð¾Ð·Ð¸Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€ÐµÑÑ Ð¾Ñ‚ Ð³Ð¾Ð´Ð° Ðº Ð³Ð¾Ð´Ñƒ.
Ð’ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ðµ, Ð³Ð´Ðµ Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ðµ, Ð¾Ð°Ð¼Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ð¾Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼ÐµÑ€ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ‚Ð¸Ð¿ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€ÐµÑ‚ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‚ÐºÑ€Ñ‹Ñ‚Ð¸Ñ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚ Ð¿Ñ€Ð¸Ð²ÐµÑÑ‚Ð¸ Ðº Ð¿Ð¾Ð¿ÑƒÐ»ÑÑ€Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¾Ð±Ñ€ÐµÑ‚ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸Ð¼ Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸.
Ð¢Ð°ÐºÐ¸Ðµ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¿Ñ€ÐµÐ·Ð¸Ð´ÐµÐ½Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿ÐµÑ‡Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ñ‡Ð°ÑÑ‚Ð¾ Ð¾ÐºÐ°Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÑŽÑ‚ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð´ÐµÑ€Ð¶ÐºÑƒ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼ Ð¸Ð½Ð¸Ñ†Ð¸Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ð°Ð¼ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ð°Ð¼.
Ð¢Ð°ÐºÐ¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ñ‹ Ð¸Ð¼ÐµÑŽÑ‚ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð²Ð°Ð¶Ð½Ð¾Ðµ Ð·Ð½Ð°Ñ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð´Ð»Ñ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²Ð°. Ð”Ð°Ð¶Ðµ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ Ð¸Ð·Ð¾Ð±Ñ€ÐµÑ‚ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‚ÐºÑ€Ñ‹Ñ‚Ð¸Ñ Ð¼Ð¾Ð³ÑƒÑ‚ Ð¿Ñ€Ð¸Ð²ÐµÑÑ‚Ð¸ Ðº Ð¿Ð¾Ð¿ÑƒÐ»ÑÑ€Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¾Ð±Ñ€ÐµÑ‚ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸Ð¼ Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸.
Ð¢Ð°ÐºÐ¸Ðµ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¿Ñ€ÐµÐ·Ð¸Ð´ÐµÐ½Ñ‚Ñ‹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿ÐµÑ‡Ð¸Ñ‚ÐµÐ»Ð¸ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ñ‡Ð°ÑÑ‚Ð¾ Ð¾ÐºÐ°Ð·Ñ‹Ð²Ð°ÑŽÑ‚ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰ÑŒ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð´ÐµÑ€Ð¶ÐºÑƒ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼ Ð¸Ð½Ð¸Ñ†Ð¸Ð°Ñ‚Ð¸Ð²Ð°Ð¼ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ð°Ð¼.
Ð¢Ð°ÐºÐ¸Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚Ñ‹ Ð¸Ð¼ÐµÑŽÑ‚

Ð‘Ð¾Ñ€Ð¸Ñ ÐšÐ¾Ð½Ñ€Ð°Ð´ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¶Ð¸Ð²Ð°Ð² Ð² Ð½ÐµÐ¼ÐµÑ†ÐºÐ¾Ð¼ Ð³Ð¾Ñ€Ð¾Ð´Ðµ ÐœÑŽÐ½-
Ñ…ÐµÐ½Ðµ. Ð’ÐµÐ´ÐµÑ, Ð¸ÑÑ€Ð»ÐµÐ´Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð² Ð¾Ð±Ð»Ð°ÑÑ‚Ð¸ Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð»Ð¸Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¾Ð¹ Ð¸ Ð˜Ð½-
Ñ‚Ñ,Ð¸Ñ‚ÑƒÑ‚Ðµ Ð¿ÑÑ…Ð¸Ð°Ñ‚Ñ€Ð¸Ð¸ ÐœÐ°ÐºÑ‚Ð° ÐŸÐ»Ð°Ð½Ðº. ÐŸÑ€Ð¾Ð²Ð¾Ð´Ð¸Ð»
Ð¼Ð½ÐµÐ¼Ð¾Ð½Ð,ÐµÑ…Ð½Ð¸Ñ‡ÐµÑ Ñ,Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ð½Ð³, Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹
Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾Ñ²Ð½Ð¾Ð¼ Ñƒ Ð´ÐµÐ»Ñ‚Ð°, Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ð»
Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¿Ð¾Ð´Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð²Ð¸Ð» Ð¾Ñ‚Ñ‡Ñ‘Ñ‚ Ð¾ Ð¼Ð¾Ð¹
Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ¹. Ð’ 2009 Ð³. ÑƒÑ‚Ñ,Ð°Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ð» Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¹ Ñ€ÐµÐºÐ¾Ñ€Ð´,
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼-
Ð½Ð¸Ð² 195 Ð¸Ð¼ÐµÐ½ Ð·Ð° 15 Ð¼Ð¸Ð½ÑƒÑ,. Ð’ 2010 Ð³. ÑƒÐ»ÑƒÑ‡Ñˆ Ð¸Ð»
Ñ‚Ñ,Ð¾Ñ,
Ñ€ÐµÐ·ÑƒÐ»ÑŒÑ‚Ð°Ñ, Ð´Ð¾ 201. Ð’ 2011-Ð¼ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð» Ð² ÐšÐ½Ð¸Ð³Ñƒ
Ñ€ÐµÐºÐ¾Ñ€Ð´Ð¾Ð²
Ð“Ð¸Ð½ÐµÑ‚Ñ‚Ð°, Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ð¸Ð² Ð·Ð° Ð´Ð²Ðµ Ð¼Ð¸Ñ€Ñƒ,Ñ‹ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð° Ð¸
Ð´Ð½Ð¸ Ñ€Ð¾Ð¶Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ 21 Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ°.
Ð§Ñ,Ð¾ Ð½Ð°Ñ,Ð¾Ð»ÐºÐ½ÑƒÐ»Ð¾ Ñ,ÐµÐ±Ñ Ð½Ð° Ð¼Ñ‹Ñ‰Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð·Ð°Ð½Ñ,ÐœÑ‚Ñ
Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ñ,Ð¸ÐµÐ¼ Ð¿Ð°-
Ð¼ÑŽÑ,Ð¸?
Ð’ 2002 Ð³Ð¾Ð´Ñƒ Ñ ÑƒÐ²Ð¸Ð´ÐµÐ» Ð¿Ð¾ Ñ,ÐµÐ»ÐµÐ²Ð¸Ð·Ð¾Ñ€Ñƒ
Ð²Ñ‹Ñ,ÑƒÐ¿Ð»ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¸Ð·-
Ð²ÐµÑ‚Ñ,Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñƒ Ð½Ð°Ñ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ‚Ð°Ðº Ð·Ð°-Ñ€Ð° Ð“ÑŽÐ½Ñ,ÐµÑ€Ð°
Ðš Ð°Ñ€Ñ,ÐµÐ½Ð°. Ð¢Ð¾Ð³Ð´Ð° Ñ Ð¿Ð¾Ð½Ñ,Ð¸Ð» Ñ‚Ð¾, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¸
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ„ÐµÑ,Ñ€Ð¸Ñ Ð¸ Ð¼Ð¾Ð¸ Ñƒ Ð¼ÐµÐ½Ñ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð»Ð¸ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ðµ
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ñ, Ð¸ Ñ,Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾Ñ,Ð¸Ð»Ð¸ Ðº Ð¼Ð¾Ð¸Ð¼
Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸ÑÐ¼ Ñ‚Ð°Ðº Ð¶Ðµ, Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ð°Ð»Ð¸ Ð²
Ð¼Ð¾Ð¹ Ð°Ñ€Ñ…Ð¸Ð² Ð¸ Ð¾ÑÑ‚Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ñ‚Ð°Ð¼ Ð½Ð°Ð²ÑÐµÐ³Ð´Ð°.
Ð§Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ñ Ð¼Ð¾Ð³ÑƒÑ‚ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑ,Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‹Ð´ÐµÐ½Ð½Ñ‹Ðµ
Ð¸Ñ,Ñ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ð¸ Ð¸Ð· Ð¶Ð¸Ð·Ð½Ð¸ Ð¸Ð·Ð²ÐµÑ,Ð½Ñ‹Ñ… Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ¹, Ð½Ð¾ Ð¼Ð½Ðµ
Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾ Ð¾Ñ‚ÐºÑ€Ñ‹Ð²Ð°Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð¸ÑÑ‚Ð¾Ñ€Ð¸Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ñ‹Ñ…
Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ¹, Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾Ñ,ÑÑ‰Ð¸ÐµÑÑ Ð¸ Ð¼Ð½Ðµ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ
Ð² ÑƒÐ½Ð¸Ð²ÐµÑ€Ñ‚Ð¸Ñ‚ÐµÑ‚Ðµ.
Ð§Ð¸Ð¡Ð¿Ð¾ÐºÐ¾Ð¹ IV. Ð“Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ñ„ÐµÐ¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ð»Ð¸ Ð¼Ð½Ðµ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾Ð²Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¾Ñ‚ÐºÑ€Ñ‹Ñ‚Ð¸Ñ…Ð½Ð¸ÐºÐ¸
146
ÐšÐ°Ðº Ð´Ð°Ð²Ð½Ð¾ Ñ,Ñ‹ ÑƒÑ‡Ð°Ñ‰Ð¸Ð²ÑƒÑŽÑ Ñ‡ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¿Ð¾ Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ¼Ñƒ
Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ Ñ‚ÐµÐºÑ,Ñ‚Ð°, Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ð»Ð¸ Ð¼Ð½Ðµ
Ð¸Ð³Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ? Ð¡ 2003 Ð³Ð¾Ð´Ð°. Ð£Ñ‡Ð°ÑÑ‚Ð²Ð¾Ð²Ð°Ð» Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¼ÐµÑÑ‚Ð½Ð¾Ðµ Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð¾Ð²Ð¾
Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°
Ð½ÑƒÐ¶Ð½Ñ‹Ðµ ÐºÐ½Ð¸Ð³Ð¸ Ð¸ Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð» Ñ,Ñ€Ð°Ð²Ð½Ð¸Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ‚Ð²Ð¾Ð¸ Ð²
Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÑ Ð¸ Ð¼Ð¾Ð¸. Ð¯ Ð¿Ð¾Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð», Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¼Ð¾Ð¸ Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸Ðµ
Ð¿Ð¾Ð¸ÑÐºÐ¸ Ð¸Ð´ÑƒÑ‚ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¼ÐµÐ´Ð»ÐµÐ½Ð½Ð¾, Ð¸ Ñ‚Ð¾
Ð¾Ñ‰ÑƒÑ‰ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ñ‚ÑÑƒÑ‚ÑÑ‚Ð²Ð¸Ñ Ð¼Ð¾Ð¸Ñ… Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ñ‹Ñ… Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÐ½Ð¸Ð¹
Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ†Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¾Ñ‚Ñ€Ð°Ð¶Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð½Ð° Ð¼Ð¾Ñ‘Ð¼ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸Ð¸
Ð¾Ð±Ñ‰Ð°Ñ‚ÑŒÑÑ Ñ Ð¼Ð¾Ð¸Ð¼Ð¸ Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÑƒÑ€Ñ,Ð½Ð¸ÐºÐ°Ð¼Ð¸.
Ð¯ÐŸÐ¾Ð½Ð¸Ð¼Ð°Ð», Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÑ,Ñ‚ÑÑ Ð¾Ð±Ð¾ Ð¼Ð½Ðµ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ
Ñ…Ð¾Ñ€Ð¾ÑˆÐ¾, Ð¾Ð½Ð¸ Ð¼Ð½Ðµ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ð»Ð¸, Ð½Ð¾
Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ð¾ Ð¶Ð¸Ð»Ð¸ Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¾Ð¹ Ð¶Ð¸Ð·Ð½ÑŒÑŽ, Ð¸ Ð¼Ð¾Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚ÐºÐ¸
Ð¾Ð±Ñ‰Ð°Ñ‚ÑŒÑÑ Ñ Ð½Ð¸Ð¼Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑÐ¸Ð»Ð¸ÑÑŒ Ð¸ÑÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾
Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ð¼Ð¸ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑ,Ð°Ð¼Ð¸. ÐšÐ°Ðº Ð¾Ð½Ð¸ Ð¼Ð¾Ð³Ð»Ð¸ Ð¾Ð±Ñ‰Ð°Ñ‚ÑŒÑÑ
Ð¾Ð´Ð½Ð¾ÐºÑƒÑ€Ñ,Ð½Ð¸ÐºÐ¸ Ñ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð· Ð¾Ð±Ñ‰Ð¸Ñ… Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑ,Ð¾Ð². ÐŸÑ€Ð¾ Ð¸Ñ…
Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑ,Ñ‹ Ð¸ Ð¼Ð½Ðµ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑ-

Ñ‡ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð¸ Ñ‡Ñ‚ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð½Ð°ÑƒÑ‡Ð½Ñ‹Ñ… Ð¼Ð°Ñ‚ÐµÐ»Ð°Ð²Ð¾
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð¾Ð¾Ñ-
Ð½Ð¾Ð²Ð½Ñ‹Ðµ Ñ„Ð°ÐºÑ‚Ñ‹.
Ð§Ñ‚Ð¾ Ð¿Ð¾Ð±ÑƒÐ¶Ð´Ð°ÐµÑ‚ ÐµÐ¼Ð´Ð½ÐµÐ²Ð½Ð¾
Ñ‚Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ?
ÐœÐ½Ðµ Ð½Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ñ‚ÑÑ Ñ€Ð°Ñ‚Ñ‚,Ð¸ Ð¿ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð²Ð¸Ð³Ð°Ð¹Ñ‚ÐµÑÑ
Ð²Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´. Ð”Ð»Ñ Ð¼ÐµÐ½Ñ
Ð¾Ñ‡ÐµÐ²Ð¸Ð´Ð½Ð¾: Ñ‚Ð¾, Ñ‡Ñ‚Ð¾ ÑƒÐ¼ÐµÐ½ÑŒÑˆÐ° Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ð¹
Ð¼Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ñ‚, Ð½Ðµ Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ».
Ð˜ ÐºÐ¾Ð½Ð½ÐµÑ‡Ð½Ð¾ Ð¶Ðµ, Ñ Ñ‚Ñ€ÐµÐ¼Ð»ÑŽÑ‰ÐµÐ¹ Ñƒ Ð¿ÐµÑ‡^Ð½Ð¾Ð¹
Ð²Ñ‹Ñ‚Ñ‚Ñƒ Ð¿Ð°Ñ‚Ñ‚ÐµÑ€ Ð½Ð° Ñ‡ÐµÐ¼Ñ-
Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ñ‚Ð°Ñ… Ð¿Ð¾ Ñ‚Ñ€ÐµÐ¼Ð¸Ñ‚Ñ‚Ñ‚Ñ€Ð¸Ð¼.
Ð¢Ñ‹ Ð´ÐµÐ¼Ð¾Ð½Ñ‚Ñ€Ð¸Ñ€ÑƒÐµÑˆÑŒ Ñ„Ð¾Ñ‚Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ñ„Ð¸Ð¸, Ð¾Ð¾Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð½Ð°
Ñ‚Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð±-
Ð½Ð¾Ñ‚Ñ‚Ð¸, Ð¸ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ‚ÑŒ?
Ð˜Ð½Ð¾Ð³Ð´Ð°. Ð¤Ð¾ Ñ Ð²Ñ‚ÐµÐ³Ð´Ð° Ð¾Ð±Ñ‰Ð°Ð»Ñ‚ÑŒÑ‚Ñ‚Ñ, ÐºÐ°Ðº Ñ‚Ñ‚Ð¾ Ð»ÑŽÐ´Ñ‚Ð¸, Ð¶Ð¸Ð²ÑƒÑ‰Ð¸Ðµ Ð½Ð°
Ñ‚Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð±Ð±-
Ð½Ð¾Ñ‚Ñ‚Ð¸Ð¸, Ð¸ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ‚ÑŒ?
Ð˜Ð½Ð¾Ð³Ð´Ð°. Ð¤Ð¾ Ð²Ñ‚ÐµÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð½Ñ, Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ð²ÑˆÐµÐ³Ð¾
Ð¶Ð¸Ð·Ð½ÑŒ, Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼Ñƒ, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¾Ð½ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾Ñ€ÐµÑ‡Ð¸Ð»
Ð¾Ð±Ñ‰ÐµÑÑ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¼Ñƒ Ð¼Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ
147
Ð¿Ð½Ð¸Ð³Ñƒ, Ð¼Ñ‚Ð»Ð¸ Ð½Ð¾Ð¸ Ñ‚Ñ€Ð¸Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð¸Ð¸ Ñ‚Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ð½Ð¸Ð¸, Ñ‚Ñ…Ñ‚Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð¸Ð¸
Ð½Ð¸Ð¾ Ð´Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð¸Ð¸. Ð—Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸-
Ð¼Ð°Ñ‚ÑŒ 15 Ð¼Ð¸Ð½ÑƒÑ‚, Ð² Ð´Ð¾Ð½ÐµÑ‡, Ð²Ñ‹ Ñ‚Ñƒ
Ñƒ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ‚Ñ‚Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð´Ð½Ð¾
Ð¿Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸Ð¸ Ð¾Ð¾Ð¾

Ð·Ð²Ð¾Ð»Ð¸Ñ, Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»Ð¸Ñ‚Ðµ, Ð³Ð´Ðµ Ð³Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ñ†Ð° Ð²Ð°ÑˆÐ¸Ñ… Ð²Ð¾Ð·Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ÑÑ‚ÐµÐ¹,
ÐºÐ°Ðº Ð¿Ð°Ñ€Ñ‚Ð¸Ñ Ñ€Ð±Ð¾Ñ‚Ð°Ð»Ð°, Ð² ÑˆÑ‚Ñ€Ð¸Ñ…Ð… Ñ‡Ð¸Ñ,Ñƒ Ð´Ð° Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾-
Ñ‡Ñ‚Ð¸ Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»Ð° Ñ‚Ñ€Ð°Ð´Ð¸Ñ†Ð¸Ð¸ Ð”Ð»Ñ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‰Ð¸ Ð² Ð²Ñ‹Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€-
Ñ‡Ð¾Ð¼ Ñ‚ ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ñ‹Ñ‹Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ð¹.
Ð˜Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑ‚ Ñ‚ ÐšÐµÐ»ÑŒÑ‚Ð¾Ð½Ð¾Ð¼ Ð”ÐµÐ»Ð¾ÐºÐ¾Ð¼
ÐšÐµÐ»ÑŒÑ‚Ð¾Ð½ Ð”ÐµÐ»Ð»Ð¾ÐºÐ¾Ð¼ Ð¶Ð¸Ð²ÐµÑ‚ Ð¾Ð´Ð½Ð° Ð¸Ð· ÐœÐ°Ð¹Ð°
(Ñ‹Ð°Ñ, Ð¤Ð»Ð¾Ñ€Ð¸Ð´Ð°
Ð¡Ð¨Ð). Ð¤Ð¸Ð½Ð°Ð»Ð¸ÑÑ‚ Ð‘ÐµÐ»Ð¸Ð½Ð´Ð°Ð½Ð°Ð»Ð°Ñ‚Ð° Ð¡Ð¨Ð Ð¿Ð¾
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ð¯
2010 Ð³. Ð§ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½ Ð¡Ð¨Ð 2011 Ð³. Ð’ 2010-Ð¼ Ð³Ñ€Ð½Ð¾Ð²Ð°Ð»
Ð½ÐµÐºÐ¾Ð¼-
Ð¼ÐµÑ€Ñ‡ÐµÑ€ÐºÐ¾ÑƒÐ¾Ð³Ð¾Ð·Ð°Ñ†Ð¸Ð¯ Climb For Memory,
Ð¿Ñ€Ð¸Ð·Ð²Ð°Ð½-
Ð½ÑƒÐ¾ Ñ€Ð°Ñ‚Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾ÑÑ‚Ð¾ÑÐ½Ð¸Ñ Ð·Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð±Ð¾Ð»ÐµÐ·Ð½Ð¸
Ð¸ Ñ‚Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ… ÐµÐµ Ð¿Ñ€ÐµÐ´Ð¾Ñ‚Ð²Ñ€Ð°Ñ‰Ð°ÐµÐ½Ð¸Ñ.
Ð§Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ IV. Ð“Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ñ‚, ÐºÐ¾Ñ€Ð¸Ñ„ÐµÐ¸ Ð¼Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ñ‚ÑŒ
148
ÐŸÐ¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ñ‚Ñ‹ Ð·Ð°Ð½Ð¸Ð¼Ð°ÐµÑˆÑŒÑÑ Ð¼Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸ÐµÐ¹
Ð½Ð¸ÐºÐ¾Ð¼?
Ð”ÐµÐ»Ð¾ Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ð² 2008 Ð³Ð¾Ð´Ñƒ. Ð¯ Ñ‚Ð¾Ð»ÑŒÐºÐ¾ Ð¿ÐµÑ€ÐµÐµÑ…Ð°Ð» Ð²
Ð§Ð¸ÐºÐ°Ð³Ð¾
Ð¸ ÐµÑ‰Ðµ Ð½Ð¸Ð³Ð´Ðµ Ð½Ðµ Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð¸Ñ. Ð¯ Ð¾Ñ‚Ð¾ÑˆÐµÐ» Ð½Ð¸Ð¸
ÑƒÑ‚Ñ‚Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ Ñƒ Ð¼Ð¾Ñ‚ÐµÐ»Ñ Ð±Ñ‹Ð»Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ Ð¿Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð²
Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ð½Ð¸Ð½Ð¸,
Ð¸ Ñ Ð¿Ð¾Ð´Ð¾Ð»Ð³Ð¾ Ð±Ð»ÑƒÐ¶Ð´Ð°Ð» Ð¿Ð¾ Ð¾Ð¿ÑƒÑÑ‚ÐµÐ»Ð¾Ð¼Ñƒ
ÐºÐ¾Ð¼Ð½Ð°Ñ‚Ðµ ÐºÐ¾Ð¼Ð½Ð°Ñ‚Ð¾Ð² Ñ Ð¼Ð¾Ð¸Ð¼ Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼
Ð¼Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‡ÑŒ Ð¾Ñ€Ð³Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ
Ð¸ Ñ‚Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€Ð¾Ð²ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð· Ñ€Ð°Ð·Ð²Ð¸Ð²Ð°ÑŽÑ‰Ð¸Ñ…
Ð²Ñ‹Ð¿Ð¾Ð¹,
Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ðµ Ð½Ð° Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð¾Ð¼
Ñ‚ÐµÐ½Ñ‚Ðµ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‡Ð°Ð»Ð¸ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð°Ð»Ð¸ Ð¼Ð½Ðµ
Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð»Ð»ÐµÐ»Ð¸ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð¾Ñ€ÐµÑ‡Ð¸Ñ Ð¼ÐµÐ¶Ð´Ñƒ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸
Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾ÐºÐ°Ð¼Ð¸. Ð¯ Ð¿Ð¾Ð¼Ð½Ñ, Ð¾Ð¿Ñ€Ð¾Ñ Ð¾Ð±
Ð² 2009-Ð¼
Ð³Ñ, Ð±Ð¾Ð»ÐµÐ·Ð½Ð¸ Ð¿Ð°Ñ€ÐºÐ¸Ð½ÑÐ¾Ð½Ð° ÑƒÐ¼ÐµÑ€Ð»Ð° Ð¼Ð¾Ð»Ð¾Ð´Ñ‹Ð¼
Ð±Ð°Ñ€ÐµÑˆÐºÐ°, Ð¸ Ñ Ñ€Ðµ-
Ñˆ Ð¸Ð» ÑƒÐ¼ÐµÐ½Ð¬ÑˆÐ¸Ñ‚ÑŒ Ñ€Ð²Ð¾Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ»Ñ. Ð¢Ð°Ðº Ð´Ð¾Ð»Ð³Ð¾
Ð·Ð½Ð°Ñ‡Ð¸Ð»Ð¾ Ð²Ñ€ÐµÐ¼Ñ
Ð²Ñ‹Ñ€Ð¾Ñ,.
ÐšÐ°Ðº Ñ,Ñ‹ Ð³Ð¾Ñ,Ð¾Ð²Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾ Ð¿Ð¾Ð±ÐµÐ´Ð½Ð¾Ð¼ Ð´Ð»Ñ Ñ,ÐµÐ±Ñ
Ñ‡ÐµÐ»Ð¿Ð¿Ð¸Ð½Ð°Ñ,Ñƒ
Ð¡Ð¨Ð? 2011 Ð³Ð¾Ð´Ð°?
Ð›ÐµÑ,Ð¾Ð¼ 2009-Ð³Ð¾ Ñ Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ, Ð²Ð» Ð¿ÐµÑ€ÐµÐ´ Ñ‚Ð¾Ð»Ñ‚Ñ‹Ð¼ Ð¿Ð¾Ð»Ðµ
Ð´Ð¸Ñ,Ñ‚Ð²Ðµ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº 2010 Ð³Ð¾Ð´Ð° Ð¸ Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð» ÑƒÑ‰ÐµÐ»Ð¸Ð²Ð»
Ð½Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ñ,Ñ€ÐµÐ³
Ð»Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ. Ð§ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐº, Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð» Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¹ Ñ‡ÐµÐ»Ð¾Ð²ÐµÐºÐ¾Ð¼,
ÐºÐ°Ðº Ñ€Ð¾Ð´Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒ, Ð¿Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¼ Ñ‚Ñ€ÐµÐ½ÐµÑ€, Ð¾Ð±Ñ‰Ð°Ð»ÑÑ Ñ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¸Ð¼Ð¸
Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑ‚Ð½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ð»ÑŽÐ´ÑŒÐ¼Ð¸, Ð¸ Ð¾Ð½Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð»Ð¸ Ð¼Ð½Ðµ
Ð¿Ð¾Ð½ÑÑ‚ÑŒ, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ñ Ð½Ðµ Ð¾Ð´Ð¸Ð½Ð¾Ðº. Ð¯ Ð¿Ð¾Ð½ÑÐ» Ð¸ Ñ‚Ð¾, Ñ‡Ñ‚Ð¾
Ð¼Ð¾Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ñ‹ Ð¸ Ð¼Ð¾Ð¸ Ð¾ÑˆÐ¸Ð±ÐºÐ¸ Ð¼Ð¾Ð³ÑƒÑ‚ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‡ÑŒ
Ð¸ ÐºÐ¾Ð¼Ñƒ-Ñ‚Ð¾ Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¾Ð¼Ñƒ. Ð¯ Ð¿Ð¾Ð½ÑÐ», Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¼Ð¾Ð³Ñƒ Ð¾Ð±
Ð¾Ñ‚ÐºÑ€Ñ‹Ñ‚Ð¾ Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚ÑŒ Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¼ÐµÐ½Ñ Ð¼ÑƒÑ‡Ð°ÐµÑ‚,
Ð¸ ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ñ Ð¾Ñ‚ÐºÑ€Ñ‹Ð»Ð°ÑÑŒ Ð¾ Ð¼Ð¾Ð¸Ñ… Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ð°Ñ…,
Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð²ÐµÑ‚Ð¸Ð»Ð¸ Ð¼Ð½Ðµ Ð¾Ð´Ð¸Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð²Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ñ€Ð¾Ñ Ð¾Ð± Ð¾Ð´Ð¸Ð½Ð¾Ñ‡ÐµÑÑ‚Ð²Ðµ
Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÑ€Ðµ Ð¼Ð¾Ñ‚Ð¸Ð²Ð°Ñ†Ð¸Ð¸, Ñ Ð¿Ð¾Ð½ÑÐ», Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¼Ð¾Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ñ‹
Ð¸ Ð¼Ð¾Ð¸ Ð¾ÑˆÐ¸Ð±ÐºÐ¸ Ð¼Ð¾Ð³ÑƒÑ‚ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ‡ÑŒ Ð¸ Ð´Ñ€ÑƒÐ³Ð¸Ð¼ Ð»ÑŽÐ´ÑÐ¼.
Ð¯ ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¾Ð·Ð¸Ñ‚Ð¾Ñ€ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´ÑŽÑÐµÑ€ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¸Ñ… Ð¼Ð¾Ð¸Ñ… Ð¿ÐµÑÐµÐ½
Ð¾Ð± Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸ÑÑ…, Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÑ€Ðµ Ð¸ Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¸ÑÐºÐµ
Ð¯ ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¾Ð·Ð¸Ñ‚Ð¾Ñ€ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´ÑŽÑÐµÑ€ Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¸Ñ… Ð¼Ð¾Ð¸Ñ… Ð¿ÐµÑÐµÐ½
Ð¾Ð± Ð¾Ñ‚Ð½Ð¾ÑˆÐµÐ½Ð¸ÑÑ…, Ð¾ Ð¿Ð¾Ñ‚ÐµÑ€Ðµ Ð¸ Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¸ÑÐºÐµ

Ñ Ð´Ð¾Ð¿ÑƒÑ‰Ð¸Ð» Ð½ÐµÐ»ÐµÐ¿ÑƒÑŽ Ð¾Ð¿Ð¾Ñ^Ð½Ð¾Ñ‚Ñ‹ â€” Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð»
Ð½Ð·Ð·Ñ‹Ð²Ð°Ð°Ñ‚
ÐºÐ°Ñ€Ñ‚ Ð¸Ð· Ð¿ÐµÑ€Ð²Ð¾Ð¹ ÐºÐ¾Ð»Ð¾Ð´Ñ‹ Ð² Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ð½Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ
Ð´ÐºÐµ. Ð¯ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ
Ñ€Ð°Ñ‚Ñ‹Ñ€Ð¾Ð¸Ð»Ñ‚Ñ‹. Ð¤Ð¾ Ð½ÐµÑƒÐ´Ð°Ñ‡Ð° Ð·Ð°Ñ‚Ð°Ð²Ð°Ð» Ð¼ÐµÐ½Ñ
Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ñ‚Ñ‰Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ð¾
Ð³Ð¾Ñ,Ð¾Ð²Ð¸Ñ,ÑŒÑ‚Ñ Ðº Ñ‚Ð»Ð´ÑƒÑŽÑ‰ÐµÐ¼Ñƒ Ñ‡ÐµÐ¼Ñ¿Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ð°Ñ,Ñƒ.
Ð§ÐµÑ€ÐµÐ· Ð³Ð¾Ð´
Ñ Ð²ÐµÑ€Ð½ÑƒÐ»Ñ‚Ñ, Ñ€Ð°Ð·Ð³Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ð» Ð²Ñ‚ÐµÑ… Ð¿Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð¶Ð°Ñ‚Ñ‹Ñ…
Ð¸Ð¸Ð¸

ÐšÐ°ÐºÐ¸Ðµ Ð²ÐµÑ€ÑˆÐ¸Ð½Ñ‹ ÑƒÐ´Ð°Ð»Ð¾ÑÑŒ Ð¿Ð¾ÐºÐ¾Ñ€Ð¸Ñ‚ÑŒ?
Ð¯ Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð» Ð¾Ð±ÑƒÑ‡Ð°Ñ‚ÑŒÑ Ð°Ð»ÑŒÐ¿Ð¸Ð·Ð¼Ñƒ Ð² 2008 Ð³Ð¾Ð´Ñƒ Ð²
Ð’Ð°-
Ñˆ Ð¸Ð³Ñ,Ð¾Ð½Ðµ. Ð’Ð¿Ð¾Ñ»ÐµÐ´Ñ‚Ð²Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾ÐºÐ¾Ñ€Ð¸Ð»
Ð²Ñ‹Ñ‰Ð¾Ð¹Ð°Ñ‚ÑŒÑ Ñ‚Ð¾Ñ‡ÐºÐ¸
Ð§Ð¡Ð¡Ð¢ IV. Ð“Ð¾Ð²Ð¾Ñ€Ñ, ÐºÐ¾Ñ€Ð¸Ð„ÐµÐ¸ Ð¼Ð¸Ð½Ð¸Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ‹ Ð¸Ð¸Ñ…
ÐšÐ°Ñ‡ÐºÐ°Ð´Ñ‹Ñ… Ð³Ð¾Ñ€ Ð¼Ð¹Ð½Ð¸Ñ€, Ð° Ñ‚Ð°ÐºÐ¶Ðµ ÐœÐ°Ðº-ÐšÐ¸Ð½Ð»Ð¸,
Ñ‹Ð°Ð¼ÑƒÑŽ Ð²Ñ‹-
Ñ‹Ð³Ð¾ÑƒÑŽ Ð³Ð¾Ñ€Ñƒ Ð² Ð¡Ð¼Ð¾Ð»ÐµÐ½ÑÐº Ð¾Ð¹ Ð¼Ð¾Ñ€Ð¾Ð·Ð°
Ð½Ð° ÐœÐ¾Ð½Ð±Ð»Ð°Ð½Ð°
Ð²Ð¾ Ð¤Ñ€Ð°Ð½Ñ†Ð¸Ð¸. Ð’ 2011 Ð³Ð¾Ð´Ñƒ Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚,Ð°Ð»Ñ‚Ñ
Ð²Ð·Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚ÑŒ Ð½Ð° ÐÐ²Ðº-
Ñ€ÐµÑ‚Ñ,, Ñ‚Ð°Ð¼ÑƒÑŽ Ð²Ñ‹Ñ‚ÑƒÐ³Ð¸Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¼Ð¸Ñ€Ðµ, Ð½Ð¾
Ð¿Ð¾Ð²ÐµÑ€Ð½ÑƒÐ» Ð½Ð°Ð·Ð°Ð´,
Ð½Ðµ Ð´Ð¾Ð¹Ð´Ñ‚ Ð´Ð¾ Ð²ÐµÑ€Ñˆ 85 Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð¾Ð². ÐœÐ¾Ñ‚
ÐºÐ¸Ñ‚Ð»Ð¾Ð¾Ð´Ð½Ð°Ñ
Ð¼Ð°Ñ‚ÐºÐ° Ð·Ð°Ð¼Ð¾Ñ€Ð·Ð°. Ð¯ Ð¿Ð»Ð°Ð½Ð¸Ñ€ÑƒÑŽ Ð¿Ð¾Ð²Ñ,Ð¾Ñ€Ñ
Ñ‚Ñ,Ñƒ Ð¿Ð¾Ñ‹Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒÑ.
Ð Ð°Ñ‚Ñ‚Ð°Ð¶Ð¸ Ð¾Ñ‚ Ñ‚Ð²Ð¾Ð¸Ñ… Ð¿Ð»Ð°Ð½Ð°Ñ… Ð½Ð° Ð±ÑƒÐ´ÑƒÑ‰ÐµÐµ.
ÐŸÑ€ÐµÐ¶Ð´Ðµ Ð²Ñ‚ÐµÐ³Ð¾ Ñ‚ Ð¼ÐµÑ‡Ñ‚Ñ‹ Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð¼, Ñ‡Ñ‚Ð¾Ñ‹ Ð²Ð¾Ð¹Ñ‚Ð¸ Ð²
Ð¿ÐµÑ€Ð²ÑƒÑŽ
Ð´ÐµÑ‚Ñ‚ÐºÐ° Ð½Ð° Ñ‡ÐµÑ‚Ñ‹Ñ€Ðµ Ñ‚Ð¾Ð¼Ð¾Ð². Ð¡ÐµÐ¹Ñ‡Ð°Ñ Ñ‚ Ð² Ñ‚Ð¾Ð²
Ð¼Ð¾Ð¼ Ð¾Ð¼Ð¸Ðº-10
Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ñ€ÐµÐ¹-
Ñ‚Ð¸Ð½Ð³Ðµ Ð²Ñ‹Ñ‚Ð°Ñ‰Ð¸Ð»Ð° Ñ‡ÐµÐ¼Ð¿Ð¸Ð¾Ð½Ð°Ñ‚Ð° Ð¿Ð¾ ÐºÐ¾Ñ€Ð¾Ñ‚ÐºÐ¸Ð¼ Ð¿Ð¨Ð
2012 Ð³Ð¾Ð´Ñƒ.
ÐšÑ€Ð¾Ð¼Ðµ Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾, Ñ Ñ…Ð¾Ñ‡Ñƒ Ð½ÐµÑ‚Ñ,Ð¸ Ð»ÑŽÐ´Ñ‚Ð¼ Ð·Ð½Ð°Ð¼Ð¾
Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð³Ð¾Ñ‚Ð¾Ð¾ Ñ‡ÐµÐ³Ð¾ Ñ‡Ð²Ð¾Ñ€ÐµÐ¿ÐºÐ¾ Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð¾Ð²
Ð² Ñ‚Ð¾Ñ‚Ñ,Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð¿Ñ‚Ð¸Ð¼Ð°Ð»ÑŒÐ¾ Ð¸ Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾
Ð¸Ð¼ Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ð¾ Ð¾Ð¿Ñ‚Ð¸Ð¼Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´Ñ‚Ð¾Ð»ÐºÐ½ÑƒÑ‚ÑŒ Ð¸Ð¼ Ð¾Ð¿Ñ‚Ð¸Ð¼Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´ Ñ‚Ð¾Ñ‚ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð½Ð¾Ð¹ Ñ‚Ð¸Ð¿ Ð¾Ð¿Ñ‚Ð¸Ð¼Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹. Ð‘Ð°Ð³Ð¾Ð´Ð°Ñ€Ñ Ñ‚Ð¾Ð¼Ñƒ Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¯ Climb For Memory Ð²ÑŽÐµ Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐµ Ð¼ÐµÐ½ÑŒÑˆÐµ Ð¸ Ð¶Ð¸Ð½ÑŒÐ½ÐµÐ¹ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð¿Ñ‚Ð¸Ð¼Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¼Ð¾Ð¹ Ð¾Ð¿Ñ‹Ñ‚ Ð¾Ð¿Ñ‚Ð¸Ð¼Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹ Ð¾Ñ‚Ð»Ð¸Ñ‡Ð°ÐµÑ‚ÑÑ Ð¾Ñ‚ Ð¾Ð¿Ñ‚Ð¸Ð¼Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹ Ð¸Ð³Ñ€Ð¾ÐºÐ°.
151
ÐŸÐžÐ¡Ð›Ð•Ð¡Ð›ÐžÐ’Ð˜Ð•
Ð˜Ñ‚Ð°Ðº, Ñ Ð¿Ð¾Ð·Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð¼Ð¸Ð»Ñ Ð²Ð°Ñ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð¾Ð¼ Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ Ñ‚Ð¾Ð³Ð¾
Ñ‚Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð¿Ñ‚Ð¸Ð¼Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¿Ð¾Ð´ Ñ‚Ð¾Ñ‚ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð½Ð¾Ð¹
Ð¿Ð¾Ð´Ñ…Ð¾Ð´ Ð¾Ð¿Ñ€ÐµÐ´ÐµÐ»ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹. Ð’Ñ‹ Ð¼Ð¾Ð¶ÐµÑ‚Ðµ
Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÑŒ Ð¾Ð± Ñ‚Ð¾Ð¼, Ð¿Ð¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ñ‚Ð°Ðº Ð²Ð°Ð¶Ð½Ð¾ Ð¸ Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð¸ Ð½ÐµÐ»ÑŒÐ·Ñ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¿ÑƒÑÐºÐ°Ñ‚ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¸ Ð¾Ð±ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ð¸ Ð¸Ð³Ñ€Ðµ Ð² Ñ‚Ð°ÐºÐ¸Ðµ Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹, Ð½Ð¾ Ð¸ Ð¾Ð± Ð¸ÑÐºÐ»ÑŽÑ‡ÐµÐ½Ð¸ÑÑ…, Ð¸ Ð¾Ð± Ð¸Ñ… Ð¿Ñ€Ð¸Ñ‡Ð¸Ð½Ð°Ñ…. Ð¯ Ñ‚Ð°ÐºÐ¶Ðµ Ð¾Ð±ÑŠÑÑÐ½Ñ Ð¸Ð½Ñ‚ÑƒÐ¸Ñ‚Ð¸Ð²Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸ Ð¼Ð°Ñ‚ÐµÐ¼Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‡ÐµÑÐºÐ¸Ðµ Ð¾ÑÐ½Ð¾Ð²Ñ‹ Ð¼Ð¾Ð¸Ñ… Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð¾Ð², Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¹Ð¼Ñƒ, Ð¿Ð¾Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ð¾Ð½Ð¸ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ð°ÑŽÑ‚ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð½Ð¾ Ñ‚Ð°Ðº, Ð° Ð½Ðµ Ð¸Ð½Ð°Ñ‡Ðµ.
Ð¯ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¶Ð´Ñƒ Ð²Ð°ÑˆÐ¸Ñ… Ð¿Ð¸ÑÐµÐ¼ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð·Ñ‹Ð²Ð¾Ð² Ð¾ Ñ‚Ð¾Ð¼, Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ð³Ð»Ð° Ð»Ð¸ Ð²Ð°Ð¼ Ð¼Ð¾Ñ Ð¼ÐµÑ‚Ð¾Ð´Ð¸ÐºÐ°.
Ð¯Ð½Ð²Ð°Ñ€Ñ 2013 Ð³Ð¾Ð´Ð°

Â«Ð¯ Ð²Ð¸Ð´ÐµÐ»° Ð²Ð°ÑˆÐµ Ð¸Ð½Ñ‚ÐµÑ€ÐµÑŒ Ð¿Ð¾ Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ²Ð¸Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ â€” Ð²Ñ‹ Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ð»Ð¸ Ð½Ð° Ð¸Ñ…-
Ð²Ð°Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‚ÐºÐ°Ð· Ð¾Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ñ‚Ð»Ð¾Ð²Ð¾Ð³Ð¾ Ñ€Ð°Ð·Ð¼ÐµÑ€Ð° Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‚ÐºÐ°Ð· Ð¾Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð´Ð°Ñ€ÐºÐ°, Ð¾Ñ‚ÐºÐ°Ð· Ð¾Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‚ÐºÐ°Ð· Ð¾Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð´Ð°Ñ€ÐºÐ°Â».
ÐœÐµÐ½ÑŽ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ñ€Ð°Ð´ÑƒÐµÑ‚, Ñ‡Ñ‚Ð¾ ÐµÑ‘ Ð»ÑŽÐ´Ð¸ Ð¿Ð¾Ð¼Ð½ÑÑ‚, Ð¾ Ð½Ð¸Ñ… Ð·Ð°Ð±Ð¾Ñ‚ÑÑ‚ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¸Ð½Ð¾ÑÑÑ‚ Ð¿Ð¾Ð»ÑŒÐ·Ñƒ.
Ð¤Ð¸Ð»Ð¾ÑÐ¾Ñ„Ð¸Ñ Ð¸ÑÑ‚Ð¸Ð½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð³ÑƒÐ¼Ð°Ð½Ð¸Ð·Ð¼Ð° Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑ‚Ð°, Ð¾Ð½Ð° Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰ÐµÐ½Ð° Ðº Ð»ÑŽÐ´ÑÐ¼ Ð¸ Ð¸Ñ… Ð¿Ñ€Ð¾Ð±Ð»ÐµÐ¼Ð°Ð¼.
Ð¯ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰Ð°ÑŽÑÑŒ Ðº Ð²Ð°Ð¼ Ñ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑŒÐ±Ð¾Ð¹ â€” Ð¿Ð¾Ð´Ð´ÐµÑ€Ð¶Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¼Ð¾Ñ€Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¸ Ñ„Ð¸Ð½Ð°Ð½ÑÐ¾Ð²Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚ Ð¾Ð± Ð¸Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ð± Ð¸Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð°Ð¶Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¸ÑÐºÑƒÑÑÑ‚Ð²Ð° Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‚ÐºÐ°Ð· Ð¾Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð´Ð°Ñ€ÐºÐ°, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚ÐµÑÑŒ Ð¿Ð¾Ð¶Ð°Ð»ÑƒÐ¹ÑÑ‚Ð°, Ð² Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ» Ð¿Ð¾ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ðµ Ñ Ð±Ð»Ð°Ð³Ð¾Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ñ„Ð¾Ð½Ð´Ð°Ð¼Ð¸.
ÐžÐ±Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚ÐµÑÑŒ Ð¿Ð¾ Ð°Ð´Ñ€ÐµÑÑƒ:
https://www.stephencovey.com/about/about.php.
Ð¤ÐµÐ´ÐµÑ€Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð°Ñ Ð¿Ð°Ñ€Ð°
Ð§Ð¸Ñ‚Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÑÐºÐ°Ñ Ð·Ð°Ð»Ð° Ð¸Ð¼. Ð²Ð¸Ñ†Ðµ-Ð°Ð´Ð¼Ð¸Ñ€Ð°Ð»Ð° Ð¤.Ð¤. Ð£ÑˆÐ°ÐºÐ¾Ð²Ð°
Ð²Ð°Ñ€Ñ‚Ð¸Ñ€Ð½Ð°Ñ Ð·Ð¾Ð½Ð° Ð¼ÐµÑ‚Ñ€Ð¾ Ð¡Ð¾ÐºÐ¾Ð»Ð¸Ð½Ð°Ñ Ð³Ð¾Ñ€Ð°
Ð¿Ð¾Ð»Ðµ Ð¸Ð³Ñ€Ñ‹ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»Ðµ Ñ‡ÑƒÐ´ÐµÑ.
Ð¢Ð·Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¿Ð¾ÑÐµÑ‰ÐµÐ½Ð¸Ðµ â€” Ð¸Ð·Ð¼ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¼Ð¸Ñ€ Ð²Ð¾ÐºÑ€ÑƒÐ³
Ð²Ð°Ñ!
Ð”ÐµÐ¹ÑÑ‚Ð²ÑƒÐ¹Ñ‚Ðµ!
ÐœÐ°Ñ‚Ð²ÐµÐµÐ² Ð¡Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ð»Ð°
Ð¤Ð•Ð”Ð•Ð›Ð¬Ð›Ð¬Ð¬Ð¬ ÐŸÐ¬ÐœÐ¯Ð¢Ð¬
ÐœÐµÑ‚Ð¾Ð´Ñ‹ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ñ
Ð¸Ð½Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ†Ð¸Ð¾Ð½Ð½Ñ‹Ðµ Ð¿Ð¾Ð´Ñ…Ð¾Ð´Ñ‹
ÐšÐ¾Ð¼Ð¿Ð¾Ð·Ð¸Ñ‚Ð¾Ñ€ Ð²ÐµÑ€Ð½ÑƒÐ»ÑÑ Ð² ÐœÐ¾ÑÐºÐ²Ñƒ
Ð¸Ð·Ð´Ð°Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÑÐºÐ¸Ð¹ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚ Ð¾Ð± Ð¸Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»Ð¾Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ð± Ð¸Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¿Ñ€Ð¾Ð´Ð°Ð¶Ðµ Ð¿Ñ€Ð¾Ð¸Ð·Ð²ÐµÐ´ÐµÐ½Ð¸Ð¹ Ð¸ÑÐºÑƒÑÑÑ‚Ð²Ð° Ð¸ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡Ð¸Ð»Ð¸ Ð¾Ñ‚ÐºÐ°Ð· Ð¾Ñ‚ Ð¿Ð¾Ð»ÑƒÑ‡ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð´Ð°Ñ€ÐºÐ°, Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸Ñ‚ÐµÑÑŒ Ð¿Ð¾Ð¶Ð°Ð»ÑƒÐ¹ÑÑ‚Ð°, Ð² Ð¾Ñ‚Ð´ÐµÐ» Ð¿Ð¾ Ñ€Ð°Ð±Ð¾Ñ‚Ðµ Ñ Ð±Ð»Ð°Ð³Ð¾Ñ‚Ð²Ð¾Ñ€Ð¸Ñ‚ÐµÐ»ÑŒÐ½Ñ‹Ð¼Ð¸ Ñ„Ð¾Ð½Ð´Ð°Ð¼Ð¸.
Ð¯ Ð¾Ð±Ñ€Ð°Ñ‰Ð°ÑŽÑÑŒ Ðº Ð²Ð°Ð¼ Ñ Ð¿Ñ€Ð¾ÑÑŒÐ±Ð¾Ð¹ â€” Ð¿Ð¾Ð´Ð´ÐµÑ€Ð¶Ð¸Ñ‚Ðµ Ð¼Ð¾Ñ€Ð°Ð»ÑŒÐ½Ð¾ Ð¸ Ñ„Ð¸Ð½Ð°Ð½ÑÐ¾Ð²Ð¾ Ð¿Ñ€Ð¾ÐµÐºÑ‚

Ð¡Ñ‚Ð°Ð½Ð¸Ñ†Ð°Ð² ÐœÐ°Ñ‚Ð²ÐµÐµÐ², Ð¾Ð±Ð»Ð°Ð´Ð°Ñ‚ÐµÐ¹ ÑˆÐ°Ð¼Ð¾Ð¹
Ð¾Ð±Ñ‹Ñ‡Ð½Ð¾Ð¹
Ð¿Ð°Ð¼ÑˆÑŽ, Ð¾Ñ€Ð¾Ð±Ð¾Ð²Ð°Ð» Ð½Ð° ÑˆÐµÐ±Ðµ Ð²ÑˆÐµ
Ð¸Ð·Ð²ÐµÑˆÑ‚Ñ‹Ðµ Ð¿Ñ€Ð¸Ð¼Ñ‹
Ð¼Ð½ÐµÐ¼Ð¾Ñ‚ÐµÑ…Ð½Ð¸Ñ‡ÐµÑ…Ð¾Ð», Ð¾Ñ‚Ð±ÐµÑ€Ð¸ÑÑŒ ÑˆÐ°Ð¼Ð¾Ð¹
Ñ‚ÑƒÑ„Ð»ÐµÐ¹ Ð¸Ð²Ð½Ñ‹Ðµ Ð¸ Ð¾Ñ‚Ð¾Ð»Ð¾Ð¿Ð¸
Ñ€ÐµÐºÐ¾Ð¼ÐµÐ´ÑƒÐµÐ¼Ð¾Ð¹ Ð Ð¾ÑÑ‚Ð¾Ð¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¼Ð½Ð¾Ð¹
ÐŸÑ€Ð¾Ñ‡Ð¸Ñ‚Ð°Ð² ÑÑ‚Ñƒ ÐºÐ½Ð¸Ð³Ñƒ Ð¸ Ð½Ð°Ñ‡Ð°Ð² Ñ‚Ñ€ÐµÐ½Ð¸Ñ€Ð¾Ð²Ð°Ñ‚ÑŒ
Ñ‡Ð²Ð¾ÑŽ
Ð¿Ð°Ð¼ÑÑ‚ÑŒ, Ð²Ñ‹ Ð±ÑƒÐ´ÐµÑ‚Ðµ Ð»ÐµÐ³ÐºÐ¾ Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ñ‚ÑŒ
Ð·Ð°Ð¿Ð¾Ð¼Ð¸Ð½Ð°Ð½Ð¸Ðµ:
â— Ð¼Ð½Ð¾Ð³Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð½Ð¸Ñ‡Ð½Ñ‹Ðµ Ð´Ð¾ÐºÐ»Ð°Ð´Ñ‹ Ð¸
Ð¿Ñ€ÐµÐ·ÐµÐ½Ñ‚Ð°Ñ†Ð¸Ð¸;
â— Ð¿Ð°Ñ€Ð¾Ð»Ð¸ Ð¸ ÐŸÐ˜Ð-ÐºÐ¾Ð´Ñ‹ Ð¾Ñ, Ð±Ð°Ð½ÐºÐ¾Ð¼Ð°Ñ‚Ð¾Ð² ÐºÐ°Ñ€Ñ‚;
â— Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð° Ð¼Ð°Ð»Ð¾Ð·Ð½Ð°ÐºÐ¾Ð¼Ñ‹Ñ… Ð»ÑŽÐ´ÐµÐ¹;
â— Ð½Ð¾Ð¼ÐµÑ€Ð° Ñ‚Ð°Ð»Ð¾Ð½Ð¾Ð² Ð¸ Ð¸Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ð¾Ð³Ð¾;
â— Ñ‚Ð¾Ð¿Ð¾Ð½Ð¸Ð¼Ñ‹ Ð¸ Ð¸Ð½Ð¾ÑÑ‚Ñ€Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ
Ð´Ð°Ð½Ð½Ñ‹Ðµ, Ð±Ð»Ð°-
Ð³Ð¾Ð´Ð°Ñ€Ñ Ñ‡ÐµÐ¼Ñƒ Ñ‰Ð¾Ð¼Ñƒ Ð³Ð¾Ñ€Ð°Ð·Ð´Ð¾
Ñ‚Ñ„Ð¾Ñ€Ð¼Ð°Ñ‚Ðµ.